



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

Mad 4175.5



Harvard College Library

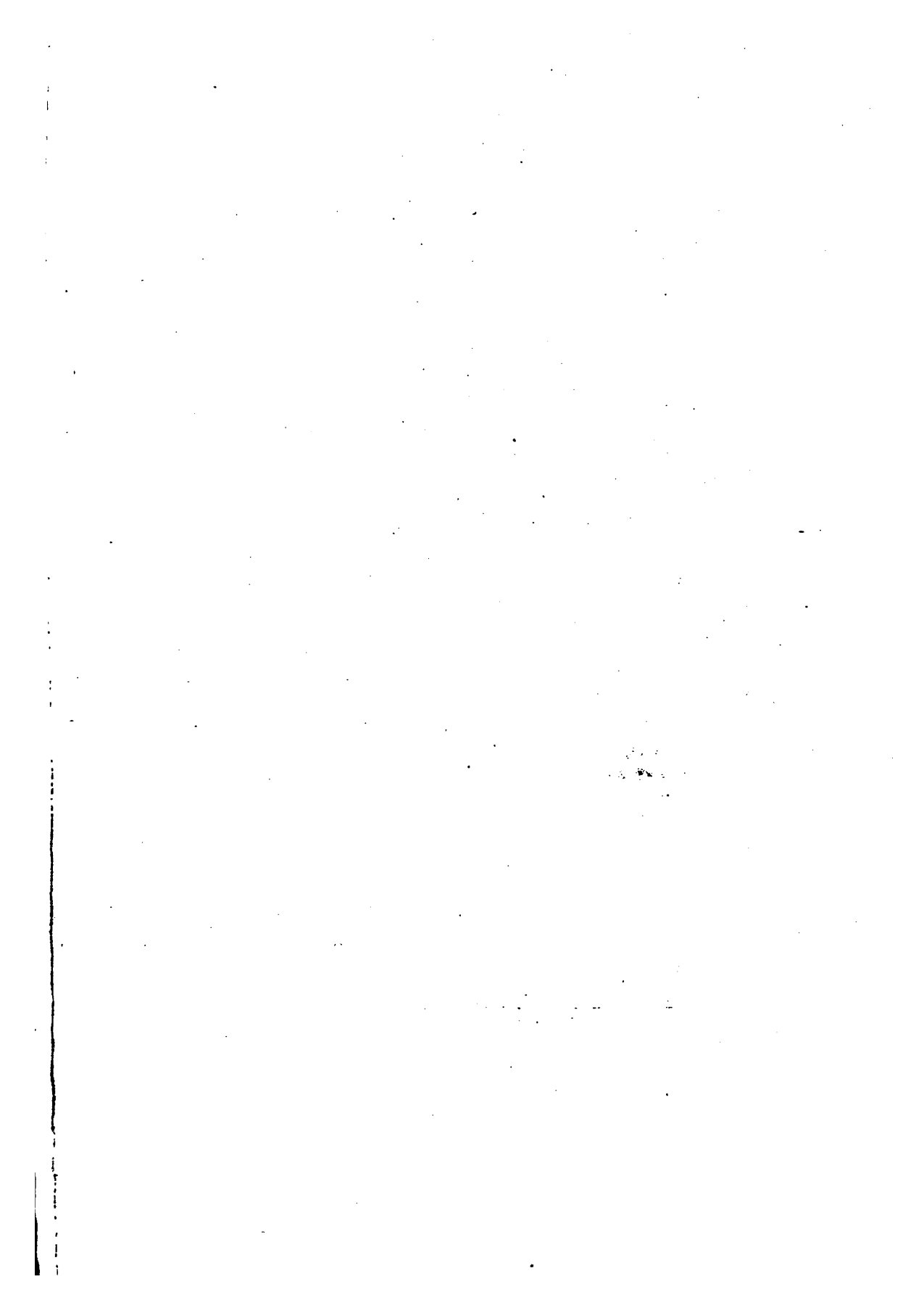
FROM THE BEQUEST OF

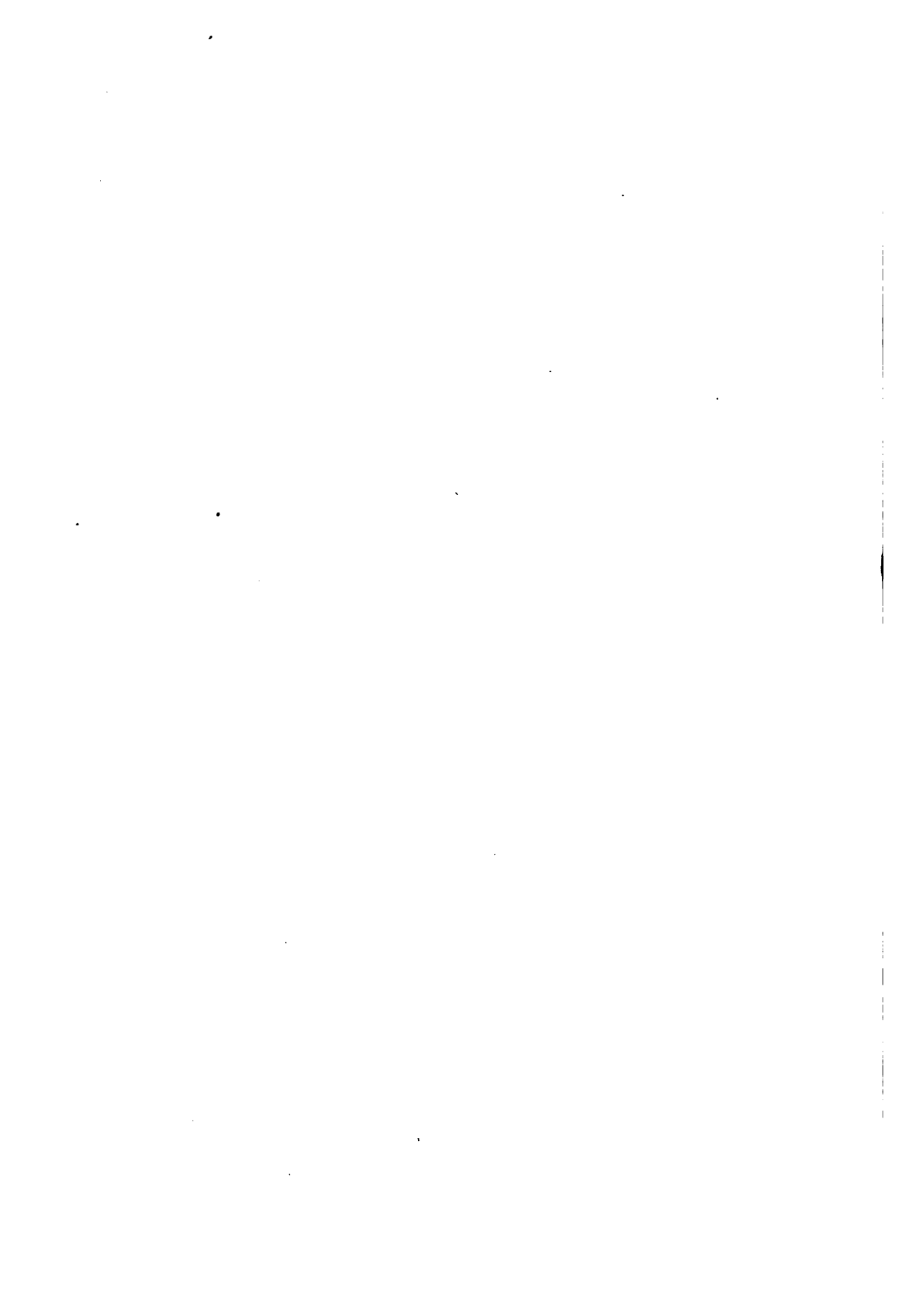
THOMAS HOLLIS, F.R.S.,

OF LINCOLN'S INN,

LONDON, ENGLAND.

6 May, 1897.





IGIENA ȚĂRANULUI ROMÂN.

IGIENA

ȚĂRANULUI ROMÂN

LOCUIȚA, ÎNCĂLȚĂMINTEA ȘI ÎMBRĂCĂMINTEA.
ALIMENTAȚIUNEA ÎN DIFERITE REGIUNI ALE ȚĂRII
ȘI ÎN DIFERITE TIMPURI ALE ANULUI

DE

Dr. GHEORGHE CRĂINICEANU

*Omenirea se răscumpără prin igienă
de boli și de morți premature.*

SCRIERE PREMIATĂ ȘI TIPĂRITĂ DE ACADEMIA ROMÂNĂ.

BUCURESCI
LITO-TIPOGRAFIA CAROL GÖBL
16, STRADA DÔMNEI, 16.
1895.

~~Med 4141.1~~

Med 4175.5

~~V. 5792~~



Hollis fund.

P R E F A Ț Ă.

Cea dintâi datorie a unui cetățen
este ca să-și cunoască țera.

Aurelian.

Tendința omenirii este de a se perfecționa în toate direcțiunile și în prima linie, fie conștient sau inconștient, în aceea a vieții și sănătății sale, care ambele sunt punctele cardinale ale igienei. Și cum igiena merge mână în mână cu cultura și averea, astfel și poporul nostru și-o va însuși treptat cu acestea, care, sper, că nu vor mai rămâne mult timp străine de poporul românesc. Comitele rus *Demidoff*, călătorind prin țera noastră, scria acum patru-șase ani astfel: «Poate vre-odată vor fi folosite aceste impresii fugitive vre-unui observator, care, studiând din trecut istoria progresului unei națiuni fericite și bogate, se va mira de a regăsi aceste începuturi modeste drept bază a unei prosperități întinse și puternice». Dacă acest om de bine, străin de țera noastră, exprimă un fel de presimțire nouă favorabilă, noi suntem dator să muncim spre a realiza visurile frumoase, pe care și străinii le au despre noi. Apoi ca să-și însușescă poporul nostru mai repede și în mod conștient principiile de igienă, de care are nevoie chiar în mod reciproc, adică ca și

prin igienă să i se înlesnescă calea de a ajunge la bună starea dorită, este necesar ca să-l luminăm și în această privință. Va trebui a-l învăța, așa zicând, abecedarul igienei, și ast-fel va privi cu ochi mai buni și va executa cu pricepere toate silințele ce-și dă administrațiunea pe terenul igienei, de a căror intențiune bună în parte s'a și convins.

Până acum și într'o privință și în cea-laltă de pe terenul igienei s'a făcut încă puțin în țera noastră și «mai avem mult de învățat și mult de lucrat», după cum o declară acesta și cel mai autorizat igienist al nostru, profesorul *Dr. Felix* la 1888 în darea sa de sémă despre al VI-lea Congres internațional de igienă.

Ținând în sémă cât au fost urșiți să pățescă descendenții Romanilor de la așezarea lor în aceste locuri și până astăzi, nu ne vom mira că au rămas îndărăt în asemenea privințe; dar tocmai înfrângerea acestor vijelii ce au trecut peste capul lor și probele de străbateră victorioasă ne fac să sperăm într'un viitor frumos. Au dóră la minunatele acele apeducte, cari traversau văi de câte 50 de kilometri ca să aducă Romei cea mai bună și cea mai abundentă apă din lume; la vastele canaluri prin cari putea trece carul încărcat cu fin sau călărețul pe cal; la cele vre-o 800 de băi, dintre cari unele cuprindeau deodată până la 3.000 de scăldători și erau mai toate ast-fel construite că d. e. pardoséla lor cu mosaicuri este și azi de admirat în toate ruinele ce descoperim, și în fine la șoselele făcute cu petre pătrate, să nu mai fim ore în stare a mai aspira?

Dar igiena modernă nici nu mai cere fapte atât de eroice, nu cere d. e. case ca ale Egiptenilor, cu o așa instalare și comfort în cât și azi îi putem invidia; cere însă ca agenții recunoscuți de stricători sănătății să fie înlăturați ori de unde s'ar afla, și în această privință ar fi

bine să putem da unele dovezi, că mai păstrăm în noi particulele din făptura de Roman.

În timpul de față vom face bine a ne inspira de către practica și gospodina Anglia, care dintre toate națiunile excelază mai mult pe vastul teren al igienei.

Am simțit o vie mulțumire vădând decisiunea înalțului nostru areopag de învățați, Academia Română, de a da impulsione la studiul igienei țeranului român, pe care cunoscându-l ast-fel mai bine, vom pute mai ușor face îndreptările necesare. M'am devotat cu tragere de inimă acestor obositoare și în același timp plăcute studii, cari de se vor primi numai cu o parte din plăcerea cu care le-am lucrat și de vor aduce și numai o parte din serviciile la cari mă aștept, voi fi destul de satisfăcut.

Cu privire la greutățile ce-am întâmpinat, este ușor de înțeles că dacă starea igienico-socială a unor țări mai înaintate în cultură este greu de desbătut, cu atât mai greu este a țării noastre sau a întregului nostru neam vrednic de luat în seamă. Dar spre a ajunge la un rezultat mai bun m'am silit a studia cestiunea din mai multe puncte de vedere, și anume din cel istoric, din al experienței proprii, din al diferitelor descrieri și din al psihologiei însăși a poporului nostru.

Profesorul de igienă *Dr. Layet*, care întâiul a scris un valoros tractat despre igiena țeranului, mai cu seamă a celui frances, dice că «numai istoriograful și igienistul cunosc mai bine miseria din trecut și au chemarea de a o îndrepta pe cea din present». Am crezut și eu de folos a scotoci prin trecutul vieții țeranului nostru, ca să putem mai ușor compara trecutul cu prezentul și cu viitorul.

Trecând însumi prin fazele vieții de țără, înainte de a ajunge la viața așa dis mai plăcută de orășan, cunosc în mare parte viața țeranului din experiență. Apoi am

mai călătorit prin Țera-Românească și prin diferite părți locuite de Români, ce e drept fără a face popasuri atât de continue cum le-a făcut d. e. scriitorul folkloristă *E. D. Sevastos*; dar când te întrebî ce însemnă asemenea călătorii, le poți compara cu brazde singuratice de-alungul său latul unei câmpii, pe cari puțin poți sămăna și culege.

Dacă medicii inspectorii sanitari, cu totă autoritatea oficială creată prin legea sanitară din 1885, în călătoriile lor prin întreaga țară, n'a putut culege date desăvîrșite relativ la igiena țeranului român, și prin urmare unele din rapoartele lor, publicate prin «*Monitorul Oficial*» său și deosebit, ating totalitatea cestiunilor igienice, altele au o dezvoltare mai mare în privința salubrității comunelor și a locuințelor, iar altele în statistică și în fine unele cuprind prea puțin din toate acestea, cu atât mai greu este pentru un simplu observator de a culege și străbate pe toate cărările atât de neumbrate ale igienei poporului nostru. Cu cele discuse aici însă nu voi a detrage cătuși de puțin din meritul inspectorilor sanitari, cărora totuși igiena rurală le datoresce mult, căci pe lângă atribuțiunea lor de a controla aplicarea legii sanitare, s'au mai ocupat și de asemenea cestiuni, completându-se până la un punct uni pe alții, după cum s'au succedat la circumscripțiunii și după cum uni preferiau una sau altă ramură a igienei.

M'am servit deci în parte de rapoartele amintite, apoi de ale medicilor primari de județe și mai rar de ale celor de orașe, în fine de unele lucrări de geografie, cum și de igiene de ale medicilor noștri și străini, oprindu-mă, după toate acestea, la vederile poporului cu privire la cestiunile de cari mă ocup, adică studiându-i psihologia sa cu privire la igienă, pe baza proverbelor și poeziei populare. Am dat un teren mai larg vederilor medicilor noștri, de orice

cred că frământările lor de creier în ale igienei își au valoarea lor și nu pot fi trecute cu vederea, chiar și nepotrivindu-se în toate cu practica ȕilnică, adecă neputându-se pune în aplicare. Mie însă mi-au dat aceste vederi un bun stimul de discuțiune și de aprecierea cestiunilor din mai multe puncte de vedere.

În privința limbei în care am scris, m'am silit pe cât s'a putut a întrebuișa terminii poporali și românesci, având dejă ore-care deprindere din scrieri publicate în reviste sau foi românesci cu conținut mai mult enciclopedic; dar cum nu mă pot aștepta ca lucrarea mea de față să ajungă și prin mânilor celor cu puțină sciință de carte, ast-fel și intențiunea mea cu alegerea terminilor cât mai românesci a fost mai mult ca să arăt că ar trebui ca să ne ocupăm și de limba noastră medicală. Un studiū frumos ar fi și studiarea terminologiei din medicina poporală, și mai cu sémă când vedem cât e de săracă limba noastră în terminii sciințifici, ceca ce a relevat și filologul nostru *Tictin* în o monografie tipărită la Strasburg în 1886.

Propusesem odinioră Societății de medici și naturaliști din Iași (v. *Buletinul* ei pe 1887, p. 43) și acésta luase decisiunea de a se compune un dicționar român de terminii medicali, ba uniū din membrii ei se și pususeră pe lucru; dar în urmă s'a întâmplat cu acest dicționar ca și cu al II-lea Congres de medici români, adecă n'a ajuns la îndeplinire.

Prin câte-va exemple voi arătă rătăcirile și neajunsurile terminologiei noastre medicale. Pun față în față terminii întrebuișați și cei ce ar trebui să-i înlocuéscă: Amendat = îndreptat, bosă = cucuiū, case = casuri, cerebru = creier, cord = inimă, cochelușă = tusă măgărărescă, cracmente = scârțituri, crampe = cârcei, crosă = cârjă, ecleraj = iluminat; edemațiat = buhăit; entorsă = sucitură; fantă = deschidătură, fard = dres, frisóne = flori, gambă = gionată,

grisatru=suriu, gută=picătură, lacat=dat cu lac, lavaj=spălături, luș=încrucișat, marecaj=mocirlă, palat=cerul guri, periaj=periere, purtură=circuit, ratatinat=sbîrcit, șetiv=jigărit, suplu=mlădios, suprafa=suprafață, vițiat (aer)=stricat.

Înțeles apropiat său prin perifrasă va trebui să dăm unor termi ni ca: badijonez, bandaj, cataplasma, comprese, cristalin, curbură, debridare, ebluismen t, fomen tați un i, grefă, insolați une, lamă, lambo u, mat, pansamen t, preconizez, rep  r, trusă, stenahorie, vid, etc.

Abreviați un i, afară de cele obi c nuite și ușor de înțeles, ca: N. S. E. V. pagină, tom său volum, ediți une, veđi, op său loc citat, d. e. etc., am mai scris încă cu inițialele lor și «*Monitor Oficial*» cu data când a apărut, precum și județ, plasă, etc.

În fine pentru a mă conformă raportului comisiun i asupra lucrărilor prezentate la concurs și pentru a reduce din volumul lucrării, am omis părțile semnalate ca eșite din cadrele programului, adecă istoricul igienei cu reprezentanți i ei (doctori i) după date istorice și în urmă cauza principalelor bóle de cari sufer   ț  ranul român; în schimb însă, pentru facerea mai evidentă a unor date numerice, am cerut voe să adaug unele charte figurate ale ț ării și câte-va cuvinte despre vasele Românului.

AUTORUL

CONSIDERAȚIUNI GENERALE.

- I. Înriuririle din afară asupra omului. Pământul. Atmosfera.
- II. Inceputurile igienei în înțeleles modern și literatura ei la Români.

I.

Fericit este pământul carele ține pe trupul său ómenî bunî, lucrători și harnici economî! Fericit este și Némul acela carele are credincioși patrioți și ómenî întru sciințe luminați!

Lazăr.

Este innăscut omului instinctul de conservare și de fereire de orî-ce înriurire, care i-ar puté vătémă sănătatea și vieța; dar cum o mare parte din asemenea înriuriri sunt ascunse privirii directe a omului, ast-fel și cunoșcințele necesare pentru prevenirea lor trebuie să reiasă din învățături, din lumina ce trebuie să o arunce sciința asupra acelor înriuriri. S'a observat chiar, că o mare pedecă de care se isbesce igiena este nesciința, superstițiunile, fatalismul și cerbicia, ce îi face pe mulți, chiar și dintre cei mai cu carte, a ținé morfiș la lucrurile apucate din moși-strămoși.

Una din fericitele însușiri ale poporului nostru este rîvna lui

spre învățătură, după cum au remarcat acesta și observatori străini umblați prin țera noastră; dar în acest scop trebuiesc mijloce și îndemn, fie dela de-aprópele său mai răsărit în cultură, fie și numai prin exemplele ce le vede la cei ce au apucat a învăța ceva carte.

Cu această însușire a Românului putem spera că se va scutura de relele sale năravuri, că nu va rămâne nepăsător și în cestuini de viață, că nu se va mângâia numai cu cuvintele: «Ce-o vré Dumnezeu!»

Din amintitele înrîuriri ce s'au împotrivit igienei în țera noastră, unele din fericire au dispărut, precum prigonirile și apăsările de către barbari. Liniștea și siguranța pe avut îi dau omului puterea de a introduce îmbunătățiri și în traiul său și în igienă.

Cercetând mai departe seria înrîuririlor contrare igienei, observăm că unele din ele sunt prin firea lor așa, că omul nu le poate de-adreptul înfrânge, d. e. clima, cursul apelor mari etc., dar se poate apăra în contra lor d. e. prin haine și locuințe bune, prin canalisări etc., cu alte cuvinte prin manopere de capacitatea individului singuratic sau prin puteri unite a mai multor persoane, după cum este și mărimea lucrării impuse de igienă. Dar tocmai cu privire la punctul din urmă, adese-orî se întâmplă că unora le par asemenea lucrări mai mari de ceva supărător și jignitor a libertății individuale și a intereselor unor particulari, și cu greu înțeleg folosul real ce știința îl prevede, ba chiar la răstimpuri anumite îl poate proba cu fapte și mai ales cu date statistice.

Limitele dintre prescripțiile igienei de domeniul individului singuratic și dintre cele referitoare la mulțimea de indiviți neputându-se ușor demarca, ast-fel clasificarea de igienă privată și igienă publică nu se poate urma, mai cu seamă nu într'o scriere de genul lucrării de față cu subiectul fixat. Ba dacă am urma curentului actual, ar

trebui să neglijem igiena privată, care a dispărut în operele din urmă (v. Rochard, *Hygiène sociale*, 1888).

Înainte de a studia însă locuința țeranului nostru, trebuie să luăm în considerare, cel puțin în mod general, pământul pe care zace casa sa și care îl poartă și hrănește și pe dînsul și la care el ține nespus de mult; apoi, înainte de a-l studia hainele, cari au de scop a-l feri de agenții vătămătorii din afară, vom face bine a face cunoștință cu acești agenți. Cu un cuvînt să studiam mediul în care trăește țeranul și care este de domeniul geologiei și al meteorologiei.

* * *

Pământul. — Din timpuri memorabile omul a cunoscut marea legătură dintre sine și pământ, căci și Scriptura dice: «Din pământ ești și în pământ te vei întorce». Pe lângă binele cel mare însă, și în locul prim hrana, ce are omul de la pământ, acesta poate să-i fie și dăunător prin conținere de unele materii vătămătore sănătății și vieții omului, cum sunt unele gazuri, ape necurate și materii organice descompuse, mai cu seamă microbi. De aci se vede dar însemnătatea *chimiei*, *idrologiei* și mai ales a *bacteriologiei* în raport cu igiena. Mai este apoi *alcătuirea*, *configurațiunea* și *îmbrăcămintea* pământului, ce de asemenea nu sunt indiferente pentru ființele ce viețuiesc pe el. Ultimele două puncte pot fi tractate și ca cestiuni de geologie și de climatologie.

Într'o privire fugitivă numai vom semnală, că alcătuirea geologică a pământului țării noastre cuprinde toate patru grupurile ce se obișnuiesc a se distinge în geologie, pentru că are munți gigantiți, deluri și câmpii cu straturi de formațiune mai nouă. Pe igienist îl interesează mai mult stratul superficial, arabil, până la adîncime de jumătate de metru, și care la câmpie constă, chiar până la

adîncime de un metru, din pămînt negru compus din argilă și materii organice și fertil cum, afară de țera noastră, numai în Rusia se mai găsește. Vom vedea însă îndată întru cât și cele-lalte grupuri geologice pot avea relațiuni cu bună starea orîi înbolnăvirî ale omului (1).

Tărîmurile secundare și terțiare sunt mai sănătose, căci sunt și mai puțin conținătoare de materii putredite și ape subterane; apoi nici pe tărîmuri cretacee și pe nisipuri nu sunt *bôle palustre*, dar în schimb pe aceste locuri lipsesc belșugul aprópe cu desăvîrșire, și acésta este cauza locuințelor resirate prin părțile muntóse, unde cîmpul rodesce puțin.

Guşații locuesc pe tărîmuri dolomitice, și se crede că apele văróse sunt un factor principal al suferinței lor; iar când ei mai trăesc închiși și de văi adînci, atunci ajung a fi și cretini.

Sciința nu și-a dat încă cel din urmă cuvînt în lămurirea factorilor pricinuitoari ai numitei bóle, cum arată acésta și delegatul nostru *Dr. Felix* în al VI-lea Congres internațional de igienă din Viena (v. broșura sa din 1888, p. 8) și nici nu scim dacă geologiei, chimiei biologice orî microbiologiei îi vom datorî deslușirile cuvenite (2).

Unele *însușiri fisice* ale pămîntului jócă rol destul de însemnat asupra omului. Așa căldura lui până la adîncime de un metru stă în legătură cu a atmosferei, dar de aci în jos este de sine stătătoare, în cât în bordeiú saú piv-

(1) *Geologia* este obiect de studiu în mai multe Facultăți străine. Până și la Șcôla de medicină din Turcia se învață (*Progresul medical*, 1893, p. 566). La noi au scris despre geologia Bucureștilor și împrejurime profesorul *Dr. Măldărescu* în tesa sa publicată la Paris la 1865 și *Licherdopol* într'o descriere la 1889.

(2) Date statistice despre gușații și cretiniți din țera noastră se găsesc în: *Statistica* de Marțian pe 1859; *Încercări de demografie* de Dr. Dănescu, 1886; Rapórtel Ministeriului de rășboiú despre rccrutare pe mai mulți ani; apoi *Monitorul Oficial* din 23 Iunie 1895, etc.

niță mai adincă, vara și iarna este ore-care uniformitate în temperatură. A se culcă pe pământul rece sau în mijlocul verii în pivniță poate pricinui omului mari răceli. Insușirea pământului mai adinc cu privire la căldură aș apreciat-o prea bine și soldații noștri în războiul independenței, căci își făcuse bordeie în pământ pentru ca să reziste gerului mare. *Porositatea* și *permeabilitatea* pământului influențează pătrunderea unor gaze ca acidul carbonic, vaporii de apă și aer, apoi a apei în sol. Vânturile însă curăță nu numai aerul de-asupra pământului, ci și pe cel din pământ, preschimbând încă și acidul carbonic subteran. Profesorii *Pettenkofer* și *Fodor* au arătat însemnătatea acestor curenți în pământ. Cel din urmă a dovedit că aerul subteran pătrunde în anumite condițiuni și în locuințe, pe care astfel le și ventilază în parte; iar primul autor a fixat un principiu aproape ca o lege în privința stării acidului carbonic din pământ. Asfixierile cu acest gaz în pivnițe unde fierbe vin sau în gropi adinci ne sunt cunoscute din o mulțime de întâmplări.

Cu privire la studierea mersului de curenți în pământ *Drouineau* propune în *Igiena sa rurală* (1) ca statele să înființeze stațiuni de *climatologie telurică*.

Apa telurică își are însemnătatea ei mai cu seamă la bolenile palustre, precum vom vedea mai pe larg într'un capitol deosebit. Apele de ploie, reținute la adincime de jumătate până la un metru, fac mocirle și sunt nesănătose; dar de la un metru în jos nu sunt nesănătose. Unii autori, între cari și susnumiții *Pettenkofer* și *Fodor*, cred a fi observat că seceta în asemenea ape stă în raport direct cu înmulțirea casurilor de febră tifoidă, și această convingere o au și mulți medici militari superiori de ai noștri, pe

(1) Rochard, *Encyclopédie d'hygiène et de médecine publique*, t. IV, Paris, 1892, p. 390.

când *Brouardel*, *Chantemesse* și alții cred că nu numai apa telurică, ci și alți factori contribuiesc la înmulțirea cazurilor acestora. Tot așa și *cholera* se dice că stă în legătură cu apa telurică. Profesorul de bacteriologie *Dr. Babeș* ne spune, în conferința sa din 10 Martie 1893, că microbul cholerei nu se poate înmulți decât la umiditate.

Cu privire la *cimitire*, apa din ploii ar pute, pe țărîmuri costise și ușor de străbătut, duce necurățeni în fântâni; dar de obicei multe puțuri cu apa cea mai bună se pot găsi chiar în mijlocul cimitirului. În timpul actual se dă de cauză a necesității de a depărta cimitirele din comune pietatea și lipsa de liniște a visitorilor lor, regularitatea prin comune, care cere ca circulațiunea și planurile de clădire să nu sufere, apoi estetica, fiind mulți cari nu pot suferi a li se aduce mereu aminte de ale morții.

În stratele superficiale ale pămîntului mai sunt bacilul *tetanusului*, al *edemului*, al *cărbunelui* (antrax), al *malariei* și al *disenteriei*, în fine câți-va parasiți cari pot fi înghițiți de om și cu unele plante, precum arată profesorul *Babeș* în susnumita conferință, arătând tot odată și cum să ne ferim de ei.

E bine a ne feri de acești microbi din pămînt, dar și înțelepța creațiune a îngrijit ca pămîntul însuși să poată distruge materiile organice din interiorul său și să se curețe de diferite spurcăciuni, și o face acesta prin *procesul chimic* numit *nitrificațiune*, pentru care scop există chiar fermentul nitric. Profundimea în pămînt, până unde se mai găsesc microbi, este după *Cornil* și *Babeș* până la 3 m.; dar din legiunile de microbi numai câți-va sunt patogeni. Și apa de băut din profunzime însemnată e lipsită de microbi.

Ca cestiuni intermediare de geologie și climatologie sunt *împădurirea* sau *plantațiunea*, *mutarea locuitorilor de la munte la câmpie* și *aclimatizarea omului*.

Plantarea saŭ *împădurirea* unor localităŭi le însănătoșeză împreună cu atmosfera lor și întreține isvóre bune. Pădurile țin umedélă, extremele de temperatură nu sunt prea mari în pădure, și se produce o vegetațiune puternică, reținând și apele de a se scurge prea repede, prin ceea ce se împedică inundațiunii, ce aduc cu sine o mulțime de bóle. Plantațiunii sunt însă necesare mai cu sémă pe câmpiile nisipóse și mlăștinóse. Ministeriul Domeniilor a și decis plantarea cu vii a câmpiilor de pe lângă Dunăre, ceea ce este fórté nimerit, și celebrul igienist *Bouchardat* chiar arată (*Revue scientifique*, 1881 Octóbre 22) că vița de vie este cea mai bună plantă pentru a goni în Africa febrele intermitente. În Germania se protesteză chiar și în contra arderii moorului, aceluï teren umed-băltos, care și în timpuri de secetă dă prea puțin fin (*Illustrirtes Familienblatt*, 1893, No. 21). Și la noi s'aŭ combătut despăduririle (1).

Poporarea câmpiilor cu locuitori dela munte s'a încercat a o face fostul prefect al Rîmnicului-Sărat Sergiŭ Candiano, dar n'a reușit (*Românul*, 1882 Iunie 28), căci Românul prea ține la ce a apucat din moșî-strămoșî și la petecul de pămînt unde s'a născut; la el nu se prea observă fenomenul arătat de igiena modernă (Dr. Rochard, *Encyclopédie d'hygiene*, t. IV, p. 407) că emigrarea spre câmpie este adeseorî necesară pentru a se feri de asprimele ierniŭ și de chinurile fómiei. Contrariul dela ținuta Românului este a Evreului, căci emigréză și se aclimatiséză în orî-ce parte a lumei; dar e ușor acésta pentru dînsul, trăind în orașe, ferindu-se de extremitățile temperaturei și de orî-ce in-

(1) Mihailic de Hodocin, *Despre lucrarea minelor de metal și observații asupra pădurilor din valea Bistriței*, Iași 1842; I. Ionescu, *Agricultura jud. Mehedinți*, București 1868, p. 128; Antonescu-Remuși, *Revista sciințifică*, 1878, No. 17; Baum, *Schimbarea cliimei*, București 1882, și alții.

temperii (Bordier, *La Géographie médicale*, Paris 1884, p. 631).

* * *

Atmosfera, ce împresoră pământul nostru până la o înălțime de 80 km., este compusă din *aer* și *gazuri*, ca *acid carbonic*, *vapori de apă*, etc., și mai poate conține praf organic și neorganic, microbi și alte materii priitoare sau nepriitoare sănătății omului. *Meteorologia* se ocupă cu schimbările aerului, ca variațiuni brusce și extreme ale temperaturii, umiditate, ploie, senin, nori, vânt și electricitate; toate acestea studiate în anumite regiuni, sau cum crede *Arnould* (*Igiena*, Paris 1881, p. 342) că este mai bine, în fie-care localitate, alcătuiesc *clima* acelei regiuni sau localități. Concepțiunea de climă eră în vechime mai largă, cuprinzând și solul și apele. În zilele de azi, mai mult datele meteorologice relativ la temperatură preocupă pe igienisții, de ore ce extremele mari ale acesteia dau de obicei naștere la cele mai multe bôle.

Cu privire la țera noastră am consultat diferiți scriitori cari s'au ocupat și cu clima ei, apreciând tot odată și valoarea opiniunilor lor; după aceea am recurs la câte-va date ale stațiunilor noastre meteorologice, făcând pe baza acestora aprecierile cuvenite și cercetând apoi și părerea țeranului în ale climatologiei (timpului).

Antonescu (1), *Bauer* (2), *Cantemir* (3), *Carra* (4), *Hasdeu* (5), *Suțu* (6), *Vârnav* (7), *Wilkinson* (8) atribuesc atmosferei din

(1) *Revista științifică*, București 1875, No. 17.

(2) *Mémoires hist. et géogr. sur la Valachie*, Neuchatel 1781, p. 210.

(3) *Descrierea Moldovei*, Iași 1851, p. 7.

(4) *Histoire de la Moldavie et de la Valachie*, Neuchatel 1781, p. 151.

(5) *Istoria critică a Românilor*, București 1887, p. 220.

(6) *Notițe statistice asupra Moldovei*, Iași 1852, p. 16, sau în originalul frances, 1849, p. 5.

(7) *Rudimentum Physiographiae Moldaviae*, Budae 1836, p. 12.

(8) *An account of the Principalities of Wallachia and Moldavia*, London 1820, p. 126.

climatul nostru óre-care înrîurire nesănătósă asupra organismului uman, fie din cauza lipsei de păduri, mai cu sémă în părțile mlăștinóse și expuse vînturilor, fie din cauza nopților reci în timpul veriî saũ din umeđela primăveriî, prin ceea ce se nasc friguri, pleuresiî, rēceli, catar, reumatism saũ chiar epidemiî. *Reider* (1) vorbesco despre miasme báltóse. Despre epidemiile amintite în opul lui *Suțu*, precum și despre constituțiunea epidemică co atribue *Witt* (2) atmosferei, cred că putem să ne îndoim. *Sulzer* (3) și *Raicevici* (4) spun contrariul, cum că aerul țeriî nóstre e fórte bun.

De alt-fel impresiunile climei asupra scriitorilor variază și după originea lor. Așă d. e. *Ovidiũ* (5), *Paul de Aleppo* (6) și *Raicevich* o găsesc prea rece, iar *Bauer* și *Demidoff* (7) nu așă aspră ca clima de nord, pe când *Witt* și *Reider* ȑic că întrece pe a Germaniei (de nord).

Despre *extremele* climei în comparațiune cu alte țeriî vorbesc *Aurelian* (8), *Carra*, *Obedenaru* (9) și *Ubicini* (10). După grade vedem notat frig până la 25 și 30° sub zero; iar căldură până la 37° și 40°, în cât crapă pămîntul de căldură mare ca și de gerul mare, cel din urmă făcënd a înghețã pētra și chiar marmora, vinul, untul-de-lemn, puțuri adînci, etc.

(1) *Die Sumpfgewässer in Rumänien*, Leipzig 1829.

(2) *Ueber die Eigenthümlichkeiten des Klima's der Walachei u. Moldaũ*, Leipzig-Dorpat 1844, p. 240.

(3) *Geschichte des transalpinischen Daciens*, Wien 1781, I, p. 40.

(4) *Osservazioni . . . intorno la Valachia e Moldavia*, Napoli 1788, p. 41.

(5) *Triste*, II, vers 189 și 195.

(6) *Archiva istoricã de Hasdeũ*, I, 2, p. 95.

(7) *Voyage . . . par la Valachie et Moldavie*. Paris-Breslau 1854, p. 102.

(8) *Notice sur la Roumanie*, Paris 1868, p. 46: *Țera nóstrã*. Bucuresci, 1875, p. 26.

(9) *La Roumanie économique*, Paris 1876, p. 60.

(10) *Valachie, Moldavie, Bukorine, Transylvanie, Bessarabie*, Paris 1856, p. 6.

Despre *frig* mai mare la munte tractează *Aurelian, Bauer, Bellanger* (1) și *Cantemir*, iar despre contrariu, adică frig mai mare la câmpie, vorbesc *Antonescu* și *Sulzer*. Asemenea diferență găsim și despre clima Munteniei, pe care *Demidoff, Gretzmüller* (2), *Neigebauer* (3) și *Raicevich* o cred mai stîmpărată, pe când *Sulzer* și *Witt* crede acésta despre Moldova față de clima Munteniei.

Cu privire la ano-timpuri, mulți autori scriu că ierlene sunt lungi, primăvara scurtă saŭ de loc, adică vara urmând deodată iernei; unii află că și primăvara e frumoasă, *Wolf* (4) numind luna lui Maiŭ de cea mai plăcută; însă despre tómnă mai toți vorbesc cu laudă, precum sunt toți de acord și despre aceea că avem călduri tropicale și frig aprópe polar.

În privința ploilor de asemenea variază mult opiniunile autorilor, cari numesc ploióse când unele luni ale veriŭ, când altele. *Samuelson* (5) arată că zilele de plóie sunt în România 74 pe an, în Germania 141, în Francia de vest 152, iar în Anglia 172. *Recordon* (6) spune că vîntul în Muntenia este adesea fórté violent, pe când *Allard* (7) arată că vîntul de mare se isbesce de acel de uscat, făcënd o trecere repede de la căldură la frig. *Sufu* și *Witt* observă că vijeliile sunt mai mult la munte. *Reissenberger* (8) descrie clima Transilvaniei, spunënd că temperatura de acolo este mai scăđută decăt cum s'ar cuveni după situațiunea sa geografică, însă pozițiunea țerii e mai înaltă, în al cărei mijloc e clima destul de

(1) *Le Kéroutza*, Paris 1846, t. I, p. 82.

(2) *Topogr. hystor. Beschreibung der beyden Fürstenthümer*, Wien 1810, p. 9.

(3) *Beschreibung der Moldau u. Walachei*, Breslau 1854, p. 86.

(4) *Historisch-statist. Beschreibung der Moldau*, Hermanstadt 1805, I, p. 22.

(5) *Roumania, Past and Present*, London 1882, p. 28.

(6) *Lettres sur la Valachie*, Paris 1821, p. 11.

(7) *Mission médicale dans la Tatarie-Dobroutcha*, Paris 1857, p. 21.

(8) *Siebenbürgen*, Wien 1881, p. 23.

dulce. Despre Dobrogea scrie *Bergner* (1) că de câțiva ani încôce ar mai fi cedat asprimea iernei.

Analizând mai de aproape părerile scriitorilor, putem admite că *Ovidiu* a scris cu licență de poet și că exilul său l'a făcut să simtă mai mult contrastul dintre clima dulcei Italie și a cam părăsitei Dobrogea. De altminterlea în sensul lui *Bergner* se întreabă și meteorologii: nu cum-va clima se pôte schimba în cursul secolelor? Dar dacă este adevărat că în răstimpuri mari sôrele mai răcesce, în acest cas și clima ar deveni mai aspră. Impăduriri sau alte schimbări însemnate ce ar fi putut ave de rezultat îndulcirea climei în Dobrogea încă nu putem indica. Despre cele descrise de *Ovidiu* se îndoesce și *Dr. Obedenaru*; zăpezi netopite de câte doi ani, cum versifică *Ovidiu*, mai nu se găsesc nici în văgăunile dintre piscurile Carpaților. *Aurelian* (2) combate apoi aserțiunea lui *Raicevich* despre înghețarea puțurilor.

În genere, regularitate tipică în mersul climei din an în an nu posedă mai nici o țără; de aceea și la noi variațiunile observate de autori nu pot servi de regulă și nu sunt de o potrivă pentru fie-care an, și mai cu sémă în țera noastră cu atât mai puțin cu cât aceste schimbări mari de climă întrec pe ale altor țări cu pozițiune geografică la fel cu a noastră, adecă cu lățime între 43—49° de nord și lungime 20—27° de răsărit. Chiar în Rusia, de unde ne vin cele mai aspre fenomene climatice, tranșițiunile în atmosferă sunt mai pretutindenți treptate și nesimțitoare, pentru că ridicăturile tărîmurilor din câmpiile rusesci sunt cu mult mai scunde decât ca să pôta pricinui o schimbare repede a climei (3). La o perturbare

(1) *Rumänien*, Breslau 1887, p. 261.

(2) *Schițe asupra stării economice a României în secolul XVIII*, București 1882, p. 52.

(3) *Meyer's-Conversations-Lexicon*, 1889, XIV, p. 61.

mai slabă decât la noi în clima Rusiei poate contribui și vîntul de sud siroco, care acolo ajunge mai răcit decât la noi și deci în contrast mai puțin pronunțat față cu vînturile de nord.

Stațiunile noastre de meteorologie, înființate mai mult în localitățile unde s'aŭ găsit oameni cari puteau a se îndeletnici cu ele, decât în acele unde cerințele firii le-ar fi impus, aŭ început abia în timpii din urmă cu adunarea datelor mai precise, cari la un timp dat să pôtă servi și igienistilor pentru deducțiunile lor științifice. Nu mai de mult decât la 1886 exprimă directorul Institutului nostru de meteorologie (*Anale*, t. I, 2, p. 129) următoarele cuvinte: «Că regiunea Câmpulungului, spre exemplu, este mai rece decât aceea a Bărăganului ne închipuim; nimeni însă nu va puté arătă cifre spre a o dovedi».

Pentru extremele temperaturii la noi vom împrumutá cîte-va date de ale Institutului meteorologic în timpul mai recent.

În vara anului 1892, vedem călduri tropicale încă pe la mijlocul lunii Mai, precum la 17 eră la Giurgiu 36°, la Focșani și Brăila 35°, la Slatina, Caracal și Iași 34°, la Craiova 33°, la Câmpulung 31° etc.; pe cînd în aceeași zi eră la Sinaia (noros) 28°, la Sulina și Constanța 27°. La 18 Mai se face și la Giurgiu și Turnu-Măgurele 36°, iar la București 35°, care temperatură stă la aceste stațiuni aproape de aceste cifre și în zilele de 19 și 24 Mai, 12 și 28 Iunie, 2 Iulie, 20 și 21 August. Temperatură așa de urcată mai găsim și la alte stațiuni de lângă Dunăre, cum este Caracal, Sulina și Turnu-Severin, la acesta din urmă fiind la 7 August chiar 37°.

La 1893, vedem în primele dimineți ale lunii Mai o temperatură aci sub +10°, aci peste +20°. La 2 și 3 Iulie maxima în Turnu-Măgurele și Giurgiu este +37°, în

București și Buzău $+35^{\circ}$, în Păncesci-Dragomiresci și Călimănesci $+29^{\circ}$, în Câmpulung $+28^{\circ}$, în Sinaia $+26^{\circ}$, în Sulina $+25^{\circ}$, în Constanța $+24^{\circ}$. La 17 și 18 Iulie eră la majoritatea stațiunilor între 30° și 35° , la Sulina 29° , la Sinaia 26° . La 13—14 August aveă Giurgiu 35° , Turnu-Măgurele 34° , București 33° , Caracal și Turnu-Severin 32° .

Frigul extrem în iarna anului 1893 — până la 35° sub zero la Păncesci-Dragomiresci și $35^{\circ}6'$ la Strihareț — este descris pe larg de directorul Institutului meteorologic (1). Causa eră, după distinsul nostru meteorolog, presiunea mare a atmosferei, adecă 761₂ mm. Și zăpadă căduse în acéstă iarnă relativ fórte de timpuriu, dejă la începutul lunei Novembre 1892; dar în schimb frigul mare din Ianuarie, cu înghețurile gróse ale riurilor, n'a fost de prea lungă durată, de óre-ce la începutul lui Februarie s'a urcat temperatura și numai câte puțin a mai scăđut apoi și pentru puțin timp. Eră chiar temere de inundare din cauza topirii repede a zăpeđilor. Pe când frigul extrem, arătat mai sus, cuprinsese tótă țera, tot atunci pe lângă mare și în munți temperatura a fost mai moderată, la Sulina — 21° , iar la Sinaia — 24° .

Institutul nostru meteorologic a avut prevederea de a notă alături de stațiunile nóstre și pe aceea din Atena, și ast-fel putem compară și vedé cum se aseménă căldurile nóstre maxime cu ale Greciei; deosebirea este numai la minimele acelorași ȑile călduróse, carí acolo nu scad atât de mult ca la noi. Frigul de la noi nu difere de acela din regiunile fórte înaintate ale Rusiei (*St. Hepites*).

Clima unei țeri expusă spre N și NE este în general frigurósă, iar a acelei spre E este agreabilă și mai cu sémă când răsare sórele, dar vinturile de E sunt reci și cam

(1) *Buletinul Societății de sciințe fısice*, București 1893, p. 66, și ședința Academiei Române de la 12 (24) Martie 1893.

seci; clima țării expuse spre N și NV este rece și umedă, iar a celei spre S e mai uniformă, deși vânturile sunt tot cam umede. Cu privire la configurațiunea țării, la *del* temperatura e schimbăciósă și numai pădurile mai móie extremele ei, mai rețin umiditate și dau nascere la isvóre mai îmbelșugate. La *munte* atmosfera este adese-orî uscată și schimbările de temperatură sunt subite; ast-fel dar cei ce trăiesc aci trebue să aibă o constituțiune robustă. Tot așa și cei ce trăesc în apropierea mării, unde presiunea atmosferei este mare și sunt curenți multa, cari de altmintrelea curăță aerul; aci și temperatura este mai uniformă, dar adese-orî bălțile dau nascere la evaporațiuni pricinuitoare de bóle palustre. Despre clima *Olteniei* se dice că este relativ mai dulce decât a restului României, că acolo se găsesc păduri de castani dulci. Despre clima bună dela Vălenii-de-munte (Prahova) pomeniă deja *Dr. Episcopescu*; clima dulce de la Câmpulung se laudă mereu (*Monitorul Oficial*, 23 Iunie 1895). Stațiuni climăterice sunt prin munte unele localități și mănăstiri de la póelele munților, mai mult pentru acrul *aseptic* (*Arnould*) și căldurile mai moderate ale verií.

Să vedem întru cât intemperiiile climei jignesc sănătatea saú vieța omului (1). *Obedenaru* (l. c.) arată că aú murit prin fulger, petró, îngheț saú înnecare, la 1865, 175; la 1866, 15; la 1867, 36; la 1868, 52; și la 1869, 39 persóne. *Fulgerul* nu pare a face atâtea victime în țera noastră ca în alte țări, cu tóte că la noi paratonerul este prea puțin întrebuințat. În legătură cu electricitatea aerului se crede că stă și *ozonul*, care cu însușirea sa arđetóre (oxidantă) distruge materii organice stricate și însănăto-

(1) Onomatopoeții, ca să arate cum clima influențază delicatul organ al vorbirii și cum încetul cu încetul a tot schimbat limba originară, dic: «plóia alt-cum sună pe pămíntul arinos, alt-cum în pădure, alt-cum pe petró, alt-cum pe iarbă etc., cum nu va influența dar întregul organism omenesc!»

șeză aerul, și acesta la țără mai mult decât prin orașe; iată dar și o însușire bună a electricității aerului. Se scie câtă spaimă au unii de fulger și trăsnet, și închiderea ușilor și ferestrelor, ca prin curenți să nu fie atras fulgerul în casă, își are rațiunea sa. Ferirea de a se adăposti omul afară sub copaci înalți sau alte obiecte mari, și de metal o învață și copiii la școală. Obiceiul ca primăvara la prima auzire a tunetului să-și atingă Românul fruntea cu un fer óre-care și să țină «să fiu tare ca fierul peste tot anul» este o pură superstițiune. Cum că asupra nervilor omului poate înriuri electricitatea atmosferei este ușor de creșut.

Vinturile (1) se pot împărți în localnice și cardinale. Adeveratul siroco, ce suflă foarte tare primăvara și toamna 36 — 40 ore, iar încet 2 — 3 săptămâni, are înriurare vătămătoare și asupra vieții animalice și acelei vegetale. La noi, țera fiind lipsită de adăpost spre N, crivățul, viscolul cu zăpadă, cotropesce ómenii și întregi turme de oi, ca d. e. în Ianuarie 1893 în județele Ialomița și Râmnicul-Sărat. Dar și la munte sunt furtuni, mai cu seamă prin văgăuni, cari adese-ori sunt mai isbitore și decât cele de câmp. Intre vîntul de N și cel de S este la noi luptă puternică. Prin curențele de prin văile munților se mai curăță aerul acelor văi, și originea acestor vînturi de la munte se poate explica ast-fel, că la munte fiind solul mai rece, este și aerul de-asupra lui mai rece și mai greú, deci se lasă în vale, mai cu seamă noaptea. Minimele barometrice cauzează furtuni, iar starea enorm de urcată a barometrului se ține că are urmări de aprin-

(1) *Episcopescu* numia la 1824 vîntul de sud «băltenu», care astăzi se numesce băltăreț; pe acel de vest îl numesce poporul «sărăcilă», care aduce secetă sau «traistă gólă» (*Revista științifică*, 1875), (No. 17) Întrebând pe unii țărani din Moldova despre vînturi, numai de crivăț au știut; ei numesc vînturile după direcțiune: «de sus», «de jos», «de la Răsărit», «de la Apus».

deri ale plămănilor. Despre vînturile reci și uscate se dice că pot pricinui «răceli». La noi se scie povestea Țiganului, care nu se teme atîta de frigul mare, cît se teme de frigul cu vînt (1). Vîntul mai pôte fi stricăcios prin praful și materiile necurate ce pôte aduce cu sine.

Ploi avem, în comparațiune cu alte țări, puține. Ele sunt mai torențiale la munte, unde și ruperi de nori se observă mai des, și pot strică prin inundări și formare de bălți, care după un ore-care timp pot da nascere la bóle palustre. Seninătatea sa înnorirea cerului înriurază voia bună ori rea a omului și la unii pricinuesce și bóle. Se scie că pentru unii d. e. reumatismul este ca un fel de barometru; apoi se mai ivesc nevralgi, dureri de măsele, guturae, etc.

Afară de umedélă mai este și *frigul*, care supără fórt mult pe reumatici, și el mai causéază și bronchite, pleuresii, înghețări, etc. *Căldura* mare provócă insolațiune (2), congestiuni pulmonare și cerebrale, bóle de ficat, diarea și alte bóle de felul acesta. Roșata la pelagroși se ivesc de odată cu sórele cald al primăverii. Frigul și căldura mai aű înriurire însemnată și asupra îmbolnăvirii și morții, cel dintăiű asupra celor bătrâni și cea de a doua asupra pruncilor micí. Despre ofticoși există și în popor credința, că timpul aspru de tómna saű și de primăvară îi seceră.

În terminii mai generalí vom schița aci *comportarea poporului nostru față de intemperiiile climatice*, pe cari pe de o parte le învinge, pe de alta le încunjură. Omului este dată însușirea, ce nici o altă ființă viețuitoare nu o posedea în așa măsură, de a suportă deosebiriile mari de tempe-

(1) Veđi despre acest punct Dr. Assmann, *Das Klima*, Iena 1894.

(2) Șăinenu numesce insolațiunea «sóre sec», «indisóre» (*Dieționar*), dar acest termin poporal corespunde impaludismului, cum s'ar dice în Roma «Ave Maria», adecă la 6 ore séra, când aerul malaric este mai răű.

ratură, și prin urmare se deprinde cu mari schimbări ale timpului. Românul pare a fi neîntrecut în această privință; iarna și vara îl vedî cu peptul descheiat, pe care sôrele, vîntul și frigul se întrec a-l colora cît mai arămiu, și prea bine a ȕis poetul gînteî latine: «Românul are șepto vieȕi în peptul sêu de-aramă».

Dar nici înfruntarea intemperiilor acestora nu trebuie să fie nesocotită, cum pécătuesce adese-orî tineretul și copiii în această privință. Îl vedî umblând desculȕi și ușor îmbrăcaȕi și pe aceia carî aũ cu ce se îmbracă, saũ cu capul gol în arșîta sôreleî. Fetele tinere umblă desculȕe prin zăpadă din fudulie, când li se roșesc piciôrele în urma reacȕiunii la frig, care pôte pricinui multe bóle. Umblarea cu capul gol după mort ca semn de cerniro (doliũ), saũ a preoȕilor în gerul Bobotezeî, ca și în celo mai mari călduri, daũ nascere la mai multe suferinȕe. Beȕivii cred a se apêra de frig bênd cantităȕi mari de spirtoșe și chiar atunci îngheȕă mai ușor prin trăsuri.

Mulȕi străbătuȕi de plóie nu caută a-șî schimbă albiturile cât se pôte mai curînd cu altele uscate, lucru ce adese-orî știrbesce sănătatea respectivuluî. Botezul se mai face în bisericî reci în apă aprópe îngheȕată, de care fapt un om mare ar fȕgi ca de o tortură. În Transilvania cel ce se botézá nu se cufundă în apă, ci i se tórnă apă în cap, și botezul valorézá tot așa de mult ca și cel cu cufundare.

Nu vom nesocoti însă nici mult chibzuitele regule, ce poporul nostru și-a format, basat pe experienȕe seculare, în privinȕa timpuluî. El obicînit scie din presemne când are să plouă, cunósce vîntul care aduce plóia; ast-fel ȕice: «Când bate Băltăreȕu, iea-ȕi toiagu și săculeȕu», și mai ȕice: «Când se lasă céȕa jos, este semn de timp frumos»; saũ în Moldova: «Când se vede Ceahlăul nu mai plóie». Se scie și anecdota hazlie cu porcul astronom, care pre-

vestesce plóie venind de la câmp cu paiu în gură. Cu toate acestea, basat pe proverbul «paza bună trece primejdia rea», ȑice: «Vara iea cu tine şuba şi iarna mân-care», saũ: «iarna de veĩ luă şuba, de nu, dar vara trage-o de o mânecă după tine».

Pentru scãldat are regula: «Să te scaldĩ după ce ai mãncat caş şi puĩ de pasere (de pădure)».

Patru-ȑeci de mucenicĩ e o ȑi însemnată în climatologia poporuluĩ. Ciobaniĩ bat cu ciomegele în pãmĩnt, ȑicend: «Intră frig şi eşĩ cãldură». Atunci se ard şi gunóiele de prin ogrãȑĩ; fac uniĩ chiar câte 40 de grãmãȑiore şi lo daũ foc. Se crede cã acesta este un instinct de igienă, dar séménă mai mult a mitologie, ca şi focul de Joi-Marĩ cu boz (*Sambucus ebulus*) fãcut de copii dis-de-diminéşã.

La Rusaliĩ, schimbãrile de temperatură, de apăsare ale atmosferei şi umiditãȑiĩ, influenȑãnd asupra nervilor, produc bóle nervóse, numite de popor «pociturĩ din Rusale», saũ pe scurt bolnav «din Rusale», contra cãrora beaũ şi pórtã la briũ «pelin» (*Dr. Vasiliu*, Roman).

ȑicerea «De la St. Mãrie se spurcã cãniĩ în pãlãrie» însemnézã cã omul sã-şĩ pregãtészã cojocul şi cãciula.

Cãldurile mari ale veriĩ, lipsite de ploĩ, ce face sã sece multe puȑuri, ȑi aduc chiar suferinȑe Românuluĩ prin chinurile setei, şi sunt casuri cã omul este silit a bé apă necurată din urma copiteĩ vitelor. La cale mai lungă cã-rãuşul ȑşĩ iea o rogojină saũ obadă de cóȑã de teiũ, spre a se adãposti prin ea de arşĩȑa sórelui saũ de plóie. Este bine ca în cãlduri înãbuşítóre sã se ȑnterupă pentru câte-va ore cãlétoria saũ munca de sub cerul liber, cãci nu este de glumit ce are muncitorul a suferi în acele ore; norocul este cã adese-orĩ la câmp adie vĩnt, şi atunci când prin oraşe şi comune aerul e liniştit.

Gerurile ierneĩ le caracterisészã Românul cu cuvintele: «ger de crapă lemnele, petrele saũ ouşle corbului»; în rea-

litate de frig mare cad și păsări morțe din copaci. Uneori în zilele babelor, 1—9 Martie, este frig mare, și cum spune legenda, baba Dochia a îngheța! a noua zi, după ce se îmbrăcase țilnic cu câte un cojoc mai mult. Și despre Aprilie se dice: «Prierul ori priesce, ori belesce».

Mijlocele prin cari omul se apără de extremele temperaturii și de alte jigniri din partea pământului și a atmosferei, adică clădirile, hainele și nutrimentul, potrivit an-timpurilor, vor forma obiectele de studiu ale părții principale ce urmează în lucrarea acésta.

II.

Când e vorba de mărirea și importanța unei națiuni, preceptele igiene trebuesc luate în considerare în prima linie.

Beaconsfield.

Literatura română de igienă nu este nici prea bogată nici de origine veche, pentru că nici literatura noastră de medicină nu-și are începutul decât din capătul secolului curent, după cum arăt acesta mai pe larg în lucrarea mea *Biografii și bibliografii medicale române*. Chiar și la celelalte popoare europene igiena începe a se desvoltă mai mult abia pe la sfârșitul secolului trecut, cu toate că în geniala Franckia primele tесе cardinale cu subiect de igienă își ieau originea deă de la 1468 la Facultatea de medicină din Paris (v. *Revue scientifique*, 1882, p. 533); însă catedra de igienă s'a creat abia la 1794, și primul profesor a fost *Hallé* la numita facultate.

La noi s'a introdus igiena ca obiect de studiu în învățămîntul primar prin legea Instrucțiunii publice din 1864; pe cînd în legea din 1850 a Principelui *Gr. Ghica* din Moldova, publicată în franțuzesce și românesc, nu se vorbește de igienă, ci se dice numai că se va face un manual, care să cuprindă toate cunoscînțele folositore buneî stării a locuitorilor. Cartea do cetire *Prietenul tinerimii*, tipărită în București, încă are unele capitole de igienă.

Pentru seminariile prevede legea din 1864 noțiunile de medicină populară; dar sunt de părere că preoșimea, mai cu seamă în timpurile actuale, face bine dacă se ocupă mai mult de igienă decât de medicina așa zisă «a babelor».

Igienistului *Wiel* din Zürich, care a scris și *Igiena bolnavilor de stomac*, i se pare că igiena a devenit acum o știință de modă, ceea ce mi-ar părea bine să fie și la noi; și mai cu seamă în clasele gimnaziale mai inferioare, ar trebui să se predă acesta, pentru că mare parte din elevii acestor clase trec apoi la funcționarism, în care calitate li se dă ocaziune a propaga principiile igienei.

În literatura noastră găsim prima dată cuvântul «Igienă» la 1831 în broșura doctorului *Tavernier: Amănunturi operative și igienice pentru mizerere saă holera morbus*, în care an a scris și *Vasici «Dietetica»* sa. *Dr. Cantemir* susține teza sa inaugurală la 1842 în Viena sub titlul *Hygiène*.

Publicațiunile noastre de igienă se pot grupa în mai multe categorii, după cum ele sunt făcute pentru una saă altă clasă de cetitori.

1) Pentru învățământul superior avem un singur op, care din toate și este cel mai valoros, anume: *Tratat de igienă publică și poliție sanitară* de *Dr. I. Felix*, t. I, București 1870, in-8°, 458. p.; t. II, 1889, in-8°, 592 p.

2) Pentru seminariile saă școala normală: *Igienă publică și privată* de *Dr. N. Negură*, București 1873, in-8°, 210 p.; *Igiena privată și publică* de *Dr. D. Almogen*, Iași 1880, 135 p.; *Elemente de igienă individuală și cosmică* de *Dr. N. Popescu-Takeanu*, Galați 1881, 346 p.; *Igiena* de *Dr. Urechia*, București 1893, 240 p.

3) Pentru școalele secundare: *Curs de igienă publică și privată* de *dr. G. Iuliano*, Ed. I, Iași 1869; Ed. II, 1877, 73 p.; *Curs elementar de igienă* după *H. Perrussel*, tradus de *C. S. N.*, București 1878, in-8° mic, 134 p.; *Elemente de igienă publică și privată* de *Dr. Ch. Păunescu*, Ploesci 1879, 171 p.; *Compendiu de igienă generală și aplicată* de *Dr. C. C. Codrescu*, Ed. I, Birlad 1880, in-8° mare,

255 p.; Ed. II, 1885, 304 p.; *Manual de igienă* de Dr. I. Lebell, Iași 1892, in-8° mic, 156 p.

4) Pentru școlile elementare : *Catechism sanitar* al D-rului Faust, tradus de Parascheva Crainic, Bucuresci 1867, in-8°, 115 p.; *Catechismul sănătății (Igienă, Dietetica)* de Dr. P. Vasicî, Timișoara 1870, in 8° mic, 69 p.; *Noțiuni de igienă privată* de D. R. Cordescu institutor, Bucuresci 1875, 43 p.; *Noțiuni de igienă pentru școlile primare de Un amic al copiilor*, Bucuresci 1876, in-16°, 93 p.; *Manual de igienă* de I. C. Lerescu profesor, Ed. I, Brăila-Constanța 1877, 64 p.; ed. VIII, 1880, 96 p.; *Igienă populară* cu privire la săténul român de Dr. G. Vuia, Ed. I, Arad 1884; Ed. II, Orșova 1888, 154 p.; *Manual elementar de igienă* de Dr. I. Felix, Bucuresci 1885, 76 p.; *Prescurtare de igienă și de medicină populară* de Dr. E. Rizu, Iași 1885, 198 p.; *Resumat din cursul de igienă pentru usul claselor elementare*, Din franțuzesce, de Dr. I. Atanasescu, Craiova 1886, in-12°, 16 p.; *Noțiuni de igienă* de Bravicénu, Craiova 1889.

5) Pentru familie sau țeran : *Curs de igienă populară* de Dr. I. Baraș, Bucuresci 1857, in-8° mic, 194 p.; *Consiliu igienice pentru crescerea copiilor* de Dr. D. Cantemir, Pétra 1877, 127 p.; *Maternologie (Educațiune, Igienă)* de Dr. I. C. Drăgescu, Constanța 1880, 223 p.; *L'hygiène dans la famille*, par Catherine M. Buckton, traduit par Flora Carnegie, Galatz 1881, 269 p.; *Crescerea igienică a copiilor, Instrucțiuni populare pentru mume*, de Dr. I. Felix, Bucuresci 1882, in-16°, 52 p.; *Călăuza pentru mamele tinere spre crescerea copiilor* de Dr. Mawr, Bucuresci 1883, 110 p.; *Cartea țeranului, Igienă poporandă*, de Dr. I. C. Drăgescu, Constanța 1886, 240 p.

6) Pentru militari : *Igienă soldatului* de Dr. N. Popescu-Zorilénu, 1882; *Curs de fisiologie și igienă militară* de Dr. Georgescu-Dima, V. Popescu și Z. Petrescu, Bucuresci 1876 (litografiat); *Igienă elementară* de Dr. Thiron, 1889; *Conferință asupra igienei în armată* de Dr. I. Șerbănescu, 1891; *Câte-va cestiuni de igienă militară* de Constantinescu, Focșani 1889, 30 p.

7) Publicațiuni mai vechi : *Dietetica* de Dr. Vasicî, 1831; *Macrobioetica*, tradusă de Albineț, 1838, și cea tradusă de Dr. Vasicî, 1844 și 1845.

8) Pe basă mai largă au fost croite : *Proiectul de organizarea poliției sanitare în România* de Dr. A. Fetu, Iași 1863, in-8°, 362 p.; și *Tratatul de igienă* de Dr. C. S. Antonescu-Remuș, fascicula I, Bucuresci 1890, in-8° mare, 315 p.

9) *Rapórté despre congrese de igienă* a publicat Dr. Felix la 1883, 1884, 1887, 1888 și 1890; iar Dr. Z. Petrescu la 1882 și 1883; apoi asupra *igienei publice* a capitalei Dr. Felix la 1868, 1869, 1875, 1876, 1877, 1879, 1881, 1883, 1886, 1887, 1890, 1891 și 1892; iar pe 1892—1894 Dr. N. Georgescu; în Iași pe 1875, 1876, 1877, 1878, 1879 și 1880 Dr. G. Flaișlen, și pe 1882, 1884, 1885 și 1886 Dr. Filipescu. Asemenea raport despre *Regatul român* a publicat pe 1887 și 1888 Dr. Sergiu; iar pe 1892 și 1893 Dr. Felix.

S'au mai publicat apoi rapórté și asupra igienei altor orașe, fie în broșuri, fie în *Monitorul Oficial*, ceea ce și inspectorul sanitar Dr. Fotino a făcut cu unele din valorósele sale rapórté.

10) Publicațiunii periodice cu conținut mai mult ori mai puțin de igienă avem: *Povățuitorul sănătății* de Dr. Vêrnay, Iași 1844; *Hygiēna și școla* de Dr. Vasici, Gherla 1877—1881; *Igienistul* de Dr. Wertheimer, Bucuresci 1885; *Medicina populară* de Dr. Grün, Brăila 1885; *Apărătorul sănătății* de Dr. Manolescu, Bucuresci 1891—1895.

11) Tese de igienă:

Dr. Agappi, *Cercetări demografice asupra populațiunei României și în special a districtului și orașului Iași*, Bucuresci 1876, 56 p.

Dr. Anastasescu, *Câte-va cuvinte asupra măsurilor sanitare profilactice contra variolei*, Bucuresci 1881, 75 p.

Dr. Atanasescu, *Câte-va considerațiuni asupra stării neigienice a țeranului român și în special la plasa Mostiștea*, Bucuresci 1881, 95 p.

Dr. Bianu, *Igiēna orașului Bucuresci*, Bucuresci 1881, 292 p.

Dr. Bobulescu, *Note din igiēna primei copilării*, Bucuresci 1892, 106 p.

Dr. Capeleanu, *Studiū asupra valorii igienice a examinării sistematice a apelor potabile, cu aplicarea ei la trebuințele orașului Bucuresci*, Bucuresci 1889, 89 p.

Dr. Chrissochefal, *Alimentațiunea copiilor nou-născuți ca una din cauzele principale ale descreșterii populațiunii*, Iași 1887, 39 p.

Dr. Cruceanu, *Despre alimentațiune în genere*, Bucuresci 1879, 36 p.

Dr. Dănescu, *Incerări de demografie și geografie medicală*, Bucuresci 1886, in-4°, 48 p.

Dr. Emanoil, *Despre cauzele mortalității copiilor în primele 6 luni ale vieții în comunele rurale*, București 1891, 40 p.

Dr. Etersky, *Despre localitățile băltoase și influența lor asupra omului*, București 1881, 160 p.

Dr. Gugea, *Contribuțiune la studiul taliei soldatului român*, București 1888, 46 p.

Dr. Istrati, *Despre depărtarea cadavrelor*, București 1877, 152 p.

Dr. Longin, *Studiu asupra igienei orașului Caracal*, București 1882, p. 48.

Dr. Macridesco, *Étude d'hygiène sur la ville de Braïla et ses environs*, Montpellier 1874, in-4°, 55 p.

Dr. Manicea, *Considerațiuni asupra mortalității generale*, 1880, 83 p.

Dr. Mendonidi, *Contribuțiuni la demografia României*, București 1892, 154 p.

Dr. Păltinenu, *Câte-va cuvinte asupra etiologiei și profilaxiei holerei epidemice*, București 1875, 100 p.

Dr. Soiu, *Valoarea perimetriei toracice în examenul recrutării*, București 1889, 63 p.

Dr. Staicu, *Cow-pox sau vaccina animală*, București 1875, in-4°, 48 p.

Dr. Stăucenu, *Alăptarea copiilor*, București 1882, 34 p.

Dr. Walch, *Studiu asupra stării igienice a școlilor publice din București*, București 1890, 211 p.

12) Monografii:

Dr. Babeș, *Die Cholera Epidemie 1886 in Ungarn*, Wien 1887, 46 p.

Dr. Bianu, *Igiena omului după etate și în special igiena primei copilării*, București 1894, 47 p.

I. G. Bibicescu, *Mișcarea populațiunii în România*, București 1880, in-12°, 105 p.

Dr. Chabudianu, *Lactatul și educațiunea maternă*, București 1871, in-12°, 35 p.

Farm. Dimitrescu, *Despre tutun și igiena fumătorilor*, Focșani 1888, 88 p.

Dr. Severeanu, *Raport asupra congresului asistenței publice ținut la Paris*, București 1890, 28 p.

Dr. Severeanu, *Despre foloșele trase din trândăvia soldatului*, București 1868, 30 p.

Dr. Drăgescu, *Un pericol național*, Ploesci 1883, 30 p.

Dr. Economu, *Cremațiunea saū arderea morților*, Bucurescī 1876, 109 p.

Dr. Flaislen, *Raport general de igiena și salubritatea orașului Iași*, 1877, 38 p.

Dr. Fotino, *Raport asupra inspecțiunii sanitare a județelor Putna, Rîmnicul-Sărat, Buzău, Ilfov și orașul Bucurescī*, 1889, 81 p.; *Raport asupra inspecțiunii sanitare a județelor Buzău, Ilfov și orașul Bucurescī*, 1887, 44 p.; *Raport asupra inspecțiunii sanitare a județelor Brăila, Tulcea, Constanța, Ilfov și orașul Bucurescī*, 1892, 53 p.

Dr. Georgescu, *Raport general asupra igienei publice și serviciului sanitar al capitalei*, Bucurescī 1893, 80 p.

Dr. Grigorescu, *Raport general asupra serviciului sanitar al jud. Ilfov*, Bucurescī 1882, 75 p.; 1883, 46 p. și 1884, 24 p.

Dr. Ionescu-Buzău, *Igiena rurală, nulitatea ambulanțelor, etc.*, Bucurescī 1887, 120 p.

Dr. Michaël, *Dare de sēmă asupra serviciului sanitar al jud. Făl-cău*, Huși 1885, 18 p. și 1886, 19 p.

Dr. Mancaș, *Studiū asupra populațiunii urbei Bacău*, 1885, 15 p.

Dr. Negrescu, *Mersul ultimelor epidemii de variolă în țară*, Bucurescī 1889, 48 p.

Dr. Nicolescu, *Raport asupra recrutațiunii jud. Muscel*, Galați 1880, 22 p.

Dr. Pastia, *Propunere de organisarea serviciului sanitar asupra prostituțiunii în capitală*, Bucurescī 1888, 15 p.

Dr. Păunescu, *Raport de igiena și salubritatea orașului Ploescī*, 1885, 103 p.

Dr. Petrescu, *Despre serviciul sanitar al armatei germane*, Bucurescī 1875, 72 p.; *Despre congresul de igienă din Geneva*, Bucurescī 1882, 31 p.; *O încercare de statistică medico-militară a României*, Bucurescī 1880, 49 p.

Dr. Petrini-Galatz, *Despre ameliorațiunea rasei umane*, Bucurescī 1876, 25 p.

Dr. Rot, *Causele mortalității populațiunii române în raport cu cea mosaică*, Bucurescī 1880, 188 p.

Dr. Takeanu, *Igiena ca sciință socială și de stat, igiena somară a țeranului român*, Galați 1893, 34 p.

Dr. Șerbănescu, *Vișla țeranului și a orășanului*, Ostrov 1880, 38 p.

Dr. Spiroiū, *Raport sanitar despre jud. Dîmbovița, Tîrgoviște* 1889, 15 p.

Dr. Ștefănescu, *Considerațiuni asupra igienei și demografiei jud. Ilfov*, București 1894, 116 p.

Dr. Valiano, *Raport asupra igienei și serv. san. al jud. Roman*, Roman 1888, 31 p.

Dr. Sergiu, *Raport general asupra serviciului sanitar*, București 1887, 62 p. și 1889, 88 p.; *Legea sanitară*, București 1885, 43 p.; *Regulament pentru preveniunea bolilor molipsitoare*, București 1891, 17 p.

Dr. Felix, *Jahresbericht des Gesundheitsamtes der Stadt Bucarest für das Jahr 1881*, 14 p.; *Die sanitären Zustände Rumänien's*, Berlin 1883, 37 p.; *Despre mișcarea populațiunei României*, București 1880, in-4°, 66 p.; *Sur la prophylaxie de la pellagre*, Genève 1882, 52 p.; *Despre progresele igienei din cei din urmă ani*, București 1885, 44 p.; *Despre prevenirea tuberculozei*, București 1889, 39 p.; *Sur la nécessité et l'installation des hôpitaux d'isolement*, Wien 1887, 48 p.

PARTEA I.

I. LOCUINȚA. II. ÎNCĂLȚĂMINTEA. III. ÎMBRĂCĂMINTEA.

Fie pânea cât de neagră, locuința cât de sărăcăcioasă și haina cât de ordinară, tot mai pot primi îmbunătățiri pentru a se îndrepta sorta sărăcimii.

Wiel.

I.

Istoric. Statistică. Descriere. Cum să fie locuința igienică. Măsurî de îndreptare.

A. Locuința destăinuiesce în modul cel mai neprefăcut, cu cât se dă omul mulțumit după vremi în traiul său. Dacă am cunoște într-o cât-va istoricul locuințelor dela venirea coloniilor romane în Dacia și până astăzi, am avea cea mai vorbitoare iconă despre bunul sau răul traiului al moșii-strămoșilor noștri. De altminterlea și din lipsa urmelor de clădiri trainice din partea urmașilor coloniștilor romani putem oarecum deduce, că viața acestor urmași nu a prea fost ticnită; și în general putem dice, că mărirea nemului roman cu clădirile sale foarte anevoe mistuite de timp, iar de altă parte sbuciumările coloniilor sale părăsite de ocrotirea Imperiului domnitor, cu locuințe slabe, au stat în legătură strînsă una cu alta.

Pe când a venit marele Traian cu legiunile sale în Dacia, s'aû mai găsit aci locuințe lacustre (pe parî), după cum arată cele 2—3 bas-reliefuri cu asemenea locuințe de pe Columna lui Traian (1).

În Germania aû existat locuințe lacustre până la trecerea epoei de pétră în acea de bronz (2).

Firesce că pe locuri uscate ómeniî n'aveaû trebuință de locuințe lacustre, precum și istoria ne spune că casele Geto-Dacilor eraû de lemn saû de gard de nuielo căptușit cu lut, saû de lut apăsât între doi păreți de scânduri și apoi ars; rar întrebuițaû pétră fără var saû ciment. Căramida le eră necunoscută ca și Germanilor (3).

Cât de solid zidiaû legionariî romanî, se póte deduce după ruinele ce mai ȓilnic es la ivélă de sub cója pământului și în special cărămiȓile legionare, ce se găsesc prin cele mai multe părți locuite de Românî. Dar desgropările de până aȓi ne daû lămuriri mai mult despre neîvinsele lagăre ale legionarilor romanî, despre temple, amfiteatre și băi grandióse, mai departe despre apeducte abundente, șosele trainice și în fine rămășiȓele unui pod spelat de Dunăre timp de 18 secole; pe când despre casele particulare ale coloniștilor romanî nu prea avem mărturiî, afară de unele fragmente sculpturale. Sperăm că mai timpuriû orî mai târȓiû vom dobândi lămuriri și în acéstă privință. În lagăre eraû numai căsuȓe pentru

(1) Hasdeû, *Istoria critică*, p. 232. Tot aci arată autorul, cu perspicacitatea sa cunoscută, că acele locuințe sunt tóte în Temișana și nici una în Oltenia, de óre ce bălȓile Dunării, mai cu sémă dela Ialomița în jos, eraû omorítóre la culme, pe când cele din Temișana eraû mai inofensive.

(2) *Germania, Zwei Jahrtausende deutschen Lebens*, de J. Scherr, Stuttgart, ed. III, p. 1. Tot aci, la p. 14, se arată că în Germania veche nu eraû orașe, decât unde comerȓul roman le înȓheba. Germaniî credeaû lucru puțin bărbătesc și moleșitor de a locui printre zidurile orașene.

(3) Xenopol, *Istoria Românilor din Dacia Traiană*, I, Iași 1888, p. 76.

legionari (1), ba *Titu Liviu* (XLIV, 39) dice că legionarii trebuiau să se mulțumescă și numai cu corturi.

Invinsu-s'a mai apoi vitejia romană, trecut-au cărduri de barbari prin aceste locuri, cari, unde puteau, ardeau și distrugeau ce găseau în calea lor; și odată începutul făcut, dintele a-tot-rodător al timpului a completat opera ștergerii și ascunderii mai tuturor urmelor de statornicia unui popor mare în aceste locuri. Ce valoare mai avea aci bogăția pentru cei cu dare de mână în asemenea timpuri, și unde mai putea pretinde calicimea *panem et circenses*! Nestabilitatea locuitorilor a avut drept consecință construire de locuințe șubrede. Probabil este că au înrîurit asupra felului de construire și locuințele găsite în Dacia de legiunile romane, cari numai trainice n'au putut fi. Dacii construiau și bordeie, cum se vede unul și pe columna lui Traian (v. *Hasdeu*, l. c.) și de cari exista și pe timpul lui *Ovidiu*. *Strabone*, scriind în primul secol al erei creștine, numia pe locuitorii bordeelor *trogloidi* sau *locuitori în gâuri săpate în pământ*, iar motivul de a face bordeie era după dînsul frigul, ceea ce se reduce la motivul lui *Vitruviu*, care este lipsa de lemne, pe când *Avril* (1639) crede că ferirea de inamic le-a impus locuitorilor.

Locuințele Geto-Dacilor și aceste bordeie nu diferă mult, în trăsuri generale, de construcțiunile ordinare ale timpurilor și țării noastre; prin urmare, pentru secolele când n'avem nici un indiciu epigrafic sau istoric de felul locuințelor, trebuie să admitem că ele au fost de același soi cu anteriorele și posterioarele lor. Până la un punct orecare, adecă abstrăgînd de timpii glorioși ai stăpînirii romane în Dacia, se poate admite părerea *D-rului Antoniu* (2),

(1) Tocilescu, *Revista pentru istorie, arheologie și filologie*, I, București 1883, p. 102.

(2) *Cercetări asupra stării țăranului român*, Birlad 1881, p. 11.

că prin bordeiul s'au legat de pământul strămoşesc coloniile romane aduse de Traian (1).

După ce a încetat furia de năvăliri barbare şi timpurile s'au mai liniştit, poporaţiunea adăpostită spre munţi a început a se coborî spre câmpie şi începură a se forma şi state cu domnitorii lor. Câmpia ţării noastre s'a mai poporat şi când au năvălit Turcii pe la 1320 în Tracia, în cât mulţi Români din Mesii erau siliţi a trece dincóce şi a împopora câmpia; dar cum ne spune *Bălcescu* (2), n'au trecut cu pretenţiuni mari, ci ori-când gata de a servi la clacă proprietarilor şi a deveni cu timpul *robi ai pământului*.

Impăratul sârbesc Dušan face la 1348 o lege pentru Români (preste Dunăre) ca să dea de la fie-care *bordciu* câte un miel (3).

Alexandru Vodă cel Bun hărăzesc la 1428 mănăstirii Bistriţa 31 *sălaşe* de Țigani şi 12 *bordee* de Tătari (4).

În Transilvania există la 1514 legea fundamentală «*Rusticus praeter mercedem laboris nihil habet*», aşă că poporul n'avea loc propriu şi era silit să-şi «înfigă parul» în pământ străin, unde-l lăsa şi pe cât timp îl suferia domnul pământului. În condiţiuni de acestea iobagii nu-şi mai făceau *case* din material solid, bună-ora cum sunt ale Saşilor, cari de-a lungul secolelor erau purtaţi pe braţe de regi (5).

(1) *Scherr* (op. cit., pag. 14 şi 62) arată că în Germania veche casa era jumătate de-asupra şi jumătate în pământ, cu pereţi de gard ori de lemn, acoperiş de trestie (stuh), paie cari se întetiau iarna de băligar; de coş sau ferestre nici nu se pomenia. Dar sub Carol-cel-Mare (771—814) coliba se prefăcea în casă şi conacul oamenilor se separă de al vitelor. Cu toate acestea, şi pe la mijlocul secolului nostru, mai scrie *Riehl* (în *Meyer's Geschichts-Bibliothek*, IV, 2, p. 188): «Goniţi din casa ţeranului găinele, găscile, câinii şi pisicele şi i-aţi distrus căsnicia».

(2) *Istoria Românilor sub Michaiul Vodă Viteazul*, Bucureşti 1878, p. 301.

(3) *Archiva istorică*, III, p. 121.

(4) *Archiva istorică*, I, 1, p. 121.

(5) *Părţi alese din Istoria Transilvaniei* de G. Bariţiu. I, 1889, p. 113.

Olandesul *Dousa*, călătorind la 1599 spre Ismail, a fost surprins vedând mai multe sate, în cari ómeniî locuiaû în *peştere sub pământ*, ceea ce nu erà în partea de sus a Moldovei (1).

P. Avril (2) scrie la 1639 că casele erau în Muntenia mai adese-orî *bordee* subterane, iar în Moldova din păreţi de nuiiele lipite cu lut, fără garduri, fără puţuri, fără grădinî.

Despre *casele* din Moldova scrie *Paul de Aleppo* la 1650—1660, că sunt de lemn şi de vălătuce, cu acopereminte înalte şi oblice ca spatele cămilei, în cât ninsórea nu se póte ţiné pe ele. În năuntru, laviţele sunt aşezate în jur şi o masă în mijloc, ca în casele Frâncilor. În fie-care casă este câte o sobă, vatră saû cămin, un fel de pătrat de lut verde saû roşu iar în casele celor bogaţi, de olano lustruite, sprijinită cu doi stîlpî şi avënd un capac de fer în virf. Casele ómenilor sunt aci mai calde iérna decât băile la noi (3).

De o «*cricîma*» saû «*cantina sotterranea*» pomenesce *dei Chiaro* la 1718 şi dice că este o plăcere nespusă când intră omul în camerele casei românesce, prin cari sunt împrăştiate tot felul de erburî mirositoare şi sănătóse (4).

La 1764, chiar în Iaşi erau casele cea mai mare parte nisce *bordee* acoperite cu paie, puţin diferind de acelea de prin sate (5).

Despre *locuinţele* poporaţiunii române din *Oltenia* scrià la 1720 deputaţiunea administrativă ast-fel: Ţéranul nu locuesce în sate, ci în 3, 4, 5 case rele, departe de drumurile ţérii, pe coline apropiate de păduri saû munţi, şi sunt de nuiiele împletite şi lipite cu băligar; dacà vede de

(1) Hasdeû, *Istoria critică*, p. 234.

(2) *Voyage en divers Etats d'Europe et d'Asie*, Paris 1639, p. 2892.

(3) *Archiva istorică*, I, 2, pag. 59.

(4) *Istoria delle moderne rivoluzioni dell' Valachia*, Venezia 1718, p. 24.

(5) *Archiva istorică*, I, 1, p. 183.

departe că vine vre-un străin, e gata de fugă; alții însă locuiesc prin păduri în găuri subterane, fiind foarte depărtați de locurile lor de arătură. De aceea s'a dat ordin ca toți locuitorii de la țără să iasă la ivelă și să se stabilească la un loc, căci alt-fel perd tot ce posedă și chiar se pedepsesc la corp și viață; ultimul termen pentru mutare li s'a fixat pe Martie anul viitor (1).

Generalul *Enzenberg* scria la 1786 din Bucovina, că toate casele sunt de lemn și numai ale comercianților de piatră, și în părțile muntoase sunt mai toate acoperite cu șindrilă, în colo cu trestie și paie; coșurile sunt numai până sub streșină orî lipsesc de tot; sobele sunt nepotrivite și în ele se gătesc și bucatele. Casele sunt cam frigurose. Țăraniî încă iubesc curăţenia (2).

La 1788 se exprimă *Raicevich* (op. cit.) ast-fel: «Satele de la câmp sunt în general foarte próste și înfăţişeză un tablou de desolaţiune și miserie. Casele, cari se pot numi mai cu drept vizuinî, sunt construite sub pămînt și se chemă *bordee*. Din depărtare nu se póte vedé decât fumul ce ese pe coșurî, iar de aprópe numai acoperişul, care este prea puţin înălţat de la pămînt, ast-fel că érba cresce pe de-asupra. Locuitorii fug de drumurile marî și caută pentru așezarea satelor vre-o vale sau loc înfundat, spre a nu fi vėduţi de trecători și spre a se feri de prădări și de încălcări. Satele de munte sunt mai vesele, casele înălţate de la pămînt și îndestul de comode, avënd staule și magazine pentru păstrarea provisiunilor».

Cât sunt de precare aceste date istorice despre locuința țeranului român în timpî trecutî, totuși ne dau órecari îndegetări și motive de a ne închipui starea lor de pe atuncî.

(1) Hurmuzaki, *Documente privitoare la istoria Românilor*, VI, 1878, p. 310.

(2) Ibidem, p. 459.

B. Statistica din 1859 din Muntenia, făcută sub direcțiunea zelosului Marțian, ne dă date numerice despre materialul întrebuințat la clădiri, însă acestea sunt amestecate țărănești cu orășenesci, locuințe omenesci cu alte clădiri pe lângă casă, și numai bordeele sunt grupate deosebit. Cu toate acestea, pentru ore-care comparațiune cu datele timpului actual, dau aci tabela acelor cifre:

JUDEȚELE	Suma clădirilor după material			B o r d e e	
	De zid	De lemn	De pământ	Orășeno	Rurale
Râmnicul-Sărat .	815	18.259	22.256	26	2.554
Buzău	2.067	10.771	46.698	75	2.321
Dimbovița . . .	2.112	65.025	1.070	44	1.026
Prahova	7.005	41.432	40.728	68	1.265
Muscel	1.025	35.181	905	21	767
Argeș	1.569	83.629	1.678	63	1.446
Vilcea	1.557	75.962	4.817	16	831
Gorj	363	100.013	604	10	586
Mehedinți . . .	901	128.063	683	17	5 623
Brăila	2.951	13.733	3.431	334	1.435
Ialomița	417	4.069	30.527	46	1 733
Ilfov	17.308	3.646	62.389	49	2.052
Vlașca	1.618	46.047	3.757	244	3.513
Telcorman . . .	1.510	23.831	39.897	1.274	17.695
Olt	1.196	50.891	5 827	28	4.198
Romanați	4.098	51.676	25.381	394	15.121
Dolj	8.805	77.991	37.763	588	22.832
Suma	55 320	830.219	328 411	3.297	84 998

Date numerice cu privire la locuințe mai publică unii medici primari de județe în *Monitorul Oficial* din anii din urmă, ceea ce voi nota în colona de observațiuni a tabloului următor, pe care l'am compus din tabelele statistice pe comune, făcute de medici de plăși din toate județele și pe cari le-am consultat la Direcțiunea generală a serviciului sanitar superior.

JUDEȚUL	Numărul locuințelor rurale după material.				OBSERVAȚIUNI
	De zid.	De lemn.	De nulele (pământ)	Bordee	
Argeș . .	3.305	22 639	10.729	192	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 11 Septembrie 1891.
Bacău . .	314	21.377	13.721	1.949	
Botoșani .	359	1.836	20.610	1.486	
Brăila . .	208	430	15.566	196	
Buzău . .	832	2.953	30.090	1.468	
Constanța.	1.546	2.038	11.087	1.277	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 23 Iulie 1894; <i>Dicționar geograf.</i> 1892 și <i>Rap. Dr.-ului Ștefănescu</i> 1894.
Covurluiă.	1.104	—	14.888	224	
Dîmbovița	4.102	9.782	22.868	690	
Dolj . . .	13 834	24.588	15.009	6.128	
Dorohoiu.	244	2.815	24.911	752	
Fălciu . .	317	634	15.922	464	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 23 Ianuarie 1886 și 23 Iunie 1895.
Gorj . . .	3.725	29.512	1.947	25	
Ialomița . .	1.140	594	23.772	1.940	
Iași	1.587	3.603	17.005	1.240	
Ilfov . . .	3.622	6	47.739	786	
Mehedinți.	943	32.630	9.345	415	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 13 Ianuarie 1890.
Muscel . .	4.100	12.216	5.016	144	
Némțul . .	2.001	16.300	7.081	1.096	
Olt	453	16.692	6.488	1.593	
Prahova.	2.943	9.028	34.001	646	
Putna . . .	1.290	5.638	14.167	378	V. și <i>Dicționar geografic</i> 1889.
R. Sărat . .	210	1.876	19.084	376	
Roman . . .	1.171	1.669	16.452	1.328	
Romanați.	6.033	6.213	10.574	13 357	
Sucéva . . .	1.704	14.393	7.421	1.662	
Tecuci . . .	684	7.875	15.229	822	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 15 Novembre 1889; 23 Novembre 1890 și 20 Novembre 1893.
Teleorman	8.186	3.284	15.256	8.049	
Tulcea . . .	5.133	5	8.409	316	
Tutova . . .	308	9.050	10.145	2.258	
Vasluiu . .	993	7.103	14.157	1.535	
Vâlcea . . .	1.573	29.388	2.968	155	
Vlașca . . .	692	43	31.650	1.825	

PROPORTIUNEA LOCUINTEI

Până la 10 ‰

10—20 ‰

20—40 ‰

40—60 ‰

72 ‰



JUDEȚUL	Numărul locuințelor rurale după material.				OBSERVAȚIUNI
	De zid.	De lemn.	De nulele (pământ)	Bordee	
Argeș . .	3.305	22 639	10.729	192	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 11 Septembrie 1891.
Bacău . .	314	21.377	13.721	1.949	
Botoșani .	359	1.836	20.610	1.486	
Brăila . .	208	430	15.566	196	
Buzău . .	832	2.953	30.090	1.468	
Constanța.	1.546	2.038	11.087	1.277	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 23 Iulie 1894; <i>Dicționar geograf.</i> 1892 și <i>Rap. Dr-lui Ștefănescu</i> 1894.
Covurluiu.	1.104	---	14.888	224	
Dîmbovița	4.102	9.782	22.868	690	
Dolj . . .	13 834	24.588	15.009	6.128	
Dorohoiu.	244	2.815	24.911	752	
Fălciu . .	317	634	15.922	464	
Gorj . . .	3.725	29.512	1.947	25	
Ialomița .	1.140	594	23.772	1.940	
Iași . . .	1.587	3.603	17.005	1.240	
Ilfov . . .	3.622	6	47.739	786	
Mehedinți.	943	32.630	9.345	415	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 23 Ianuarie 1886 și 23 Iunie 1895.
Muscel . .	4.100	12.216	5.016	144	
Némțul . .	2.001	16.300	7.081	1.096	
Olt	453	16.692	6.488	1.593	
Prahova.	2.943	9.028	34.001	646	
Putna . .	1.290	5.638	14.167	378	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 13 Ianuarie 1890.
R. Sărat .	210	1.876	19.084	376	
Roman . .	1.171	1.669	16.452	1.328	V. și <i>Dicționar geografic</i> 1889. V. și <i>Monitorul Oficial</i> 28 Septembrie 1889. V. și <i>Monitorul Oficial</i> 15 Novembre 1889; 23 Novembre 1890 și 20 Novembre 1893.
Romanați.	6.033	6.213	10.574	13 357	
Suceva . .	1.704	14.393	7.421	1.662	
Tecuci . .	684	7.875	15.229	822	
Teleorman	8.186	3.284	15.256	8.049	
Tulcea . .	5.133	5	8.409	316	
Tutova . .	308	9.050	10.145	2.258	
Vasluiu . .	993	7.103	14.157	1.535	
Vâlcea . .	1.573	29.388	2.968	155	
Vlașca . .	692	43	31.650	1.825	

PROPORȚIUNEA LOCUINȚEL

Până la 10 ‰

10—20 ‰

20—40 ‰

40—60 ‰

72 ‰



JUDEȚUL	Numărul locuințelor rurale după material.				OBSERVAȚIUNI
	De zid.	De lemn.	De nuiele (pământ)	Bordee	
Argeș . .	3.305	22 639	10.729	192	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 11 Septembre 1891.
Bacău . .	314	21.377	13.721	1.949	
Botoșani .	359	1.836	20.610	1.486	
Brăila . .	208	430	15.566	196	
Buzău . .	832	2.953	30.090	1.468	
Constanța.	1.546	2.038	11.087	1.277	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 23 Ianuarie 1886 și 23 Iunie 1895.
Covurluiu.	1.104	---	14.888	224	
Dîmbovița	4.102	9.782	22.868	690	
Dolj . . .	13 834	24.588	15.009	6.128	
Dorohoiu.	244	2.815	24.911	752	
Fălciu . .	317	634	15.922	464	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 22 Iulie 1894; <i>Dicționar geograf.</i> 1892 și <i>Rap. Dr.-lui Ștefănescu</i> 1894.
Gorj . . .	3.725	29.512	1.947	25	
Ialomița .	1.140	594	23.772	1.940	
Iași . . .	1.587	3.603	17.005	1.240	
Ilfov . . .	3.622	6	47.739	786	
Mehedinți.	943	32.630	9.345	415	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 13 Ianuarie 1890.
Muscel . .	4.100	12.216	5.016	144	
Némțul .	2.001	16.300	7.081	1.096	
Olt . . .	453	16.692	6.488	1.593	
Prahova.	2.943	9.028	34.001	646	
Putna . .	1.290	5.638	14.167	378	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 13 Ianuarie 1890.
R.-Sărat .	210	1.876	19.084	376	
Roman . .	1.171	1.669	16.452	1.328	
Romanați.	6.033	6.213	10.574	13 357	
Sucéva . .	1.704	14.393	7.421	1.662	
Tecuci . .	684	7.875	15.229	822	V. și <i>Monitorul Oficial</i> 15 Novembre 1889; 23 No- vembre 1890 și 20 No- vembre 1893.
Teleorman	8.186	3.284	15.256	8.049	
Tulcea . .	5.133	5	8.409	316	
Tutova . .	308	9.050	10.145	2.258	
Vasluiu .	993	7.103	14.157	1.535	
Vâlcea . .	1.573	29.388	2.968	155	
Vlașca . .	692	43	31.650	1.825	

PROPORTIUNEA LOCUINTEL

Până la 10 ‰

10—20 ‰

20—40 ‰

40—60 ‰

72 ‰



PROPORȚIUNEA LOCUINTELOR

Până la 10 ‰

10—20 ‰

20—40 ‰

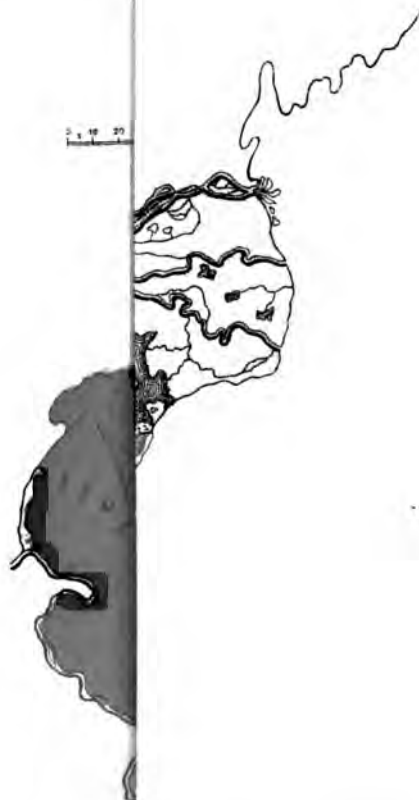
40—60 ‰

60—100 ‰

100—150 ‰

150—200 ‰

0 10 20





PROPORȚIUNEA LOCUINȚELOR

Până la 50 ‰

50—100 ‰

100—160 ‰

160—200 ‰

200—224 ‰



CHAI

PROI

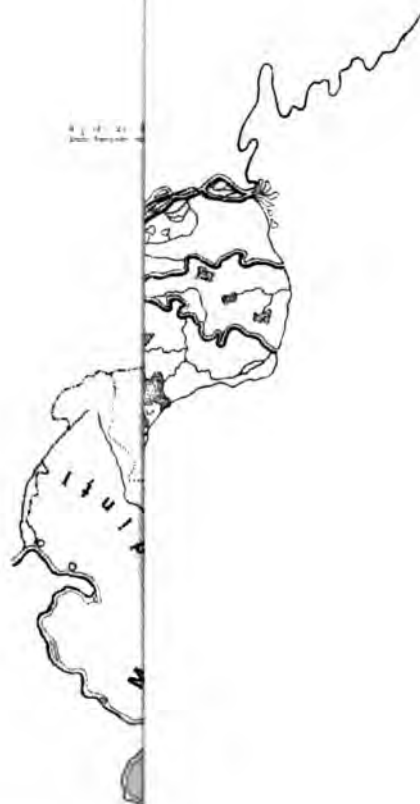
PROPORTIŅEA LOCUINĒĻU

Pānā la 10 ‰

10—20 ‰

20—40 ‰

40—86 ‰



ui
pt
tū
pr
ri
cu
a
lun
alē

St
tāt
gā
eni
ner
Dic

I
bor
naț
1.5

I
sus
14.

sist
cas
37
dir
95

i
de
cā

Aceste date, pe cât am putut observa, sunt scrise în unele plăși în mod aproximativ, și din comparațiuni am putut constata că sunt ceva mai mici în locurile respective decât cifra reală a locuințelor; cu toate acestea însă, proporțiunea între locuințele de diferite soiuri de material trebuie să corespundă realității, și de aceea am calculat și proporțiunea între locuitori și locuințe; iar spre a face mai evidentă desimea sa rărima celor patru feluri de locuințe, exprim rezultatul numitului calcul prin alăturatele charte figurate.

Încă pe când culegeam datele de mai sus, directorul Statisticei generale, d-l *Krupenski*, îmi pomenia de greutatea cu privire la statistica locuințelor. Disonanță am găsit în această privință și în alte publicațiuni, d. e. în enumerarea bordeelor din țară de către Direcțiunea generală a serviciului sanitar și în *Monitorul Oficial* și unele Dicționare geografice.

La 1892 mai era în totă țera aproximativ 57.000 de bordee, și anume: Dolj 15.762, Teleorman 10.965, Romanați 5.467, Olt 3.637, Bacău 2.038, Suceva 1.708, Roman 1.588, Vlașca 1.571, Tutova 1.588 etc. (1).

În județul Teleorman erau, după *Monitorul Oficial* citat mai sus, la 1889, locuințe 38.911, din cari 8.600 case bune, 14.271 mediocre, 3.616 rele, 12.163 bordee și 261 case sistem nou; la 1890, erau 39.976 locuințe, dintre cari 6.819 case bune, 14.658 mediocre, 4.578 rele, 13.570 bordee și 371 case sistem nou; iar la 1893 erau 43.404 locuințe, dintre cari 12.442 case bune, 12.810 mediocre, 5.120 rele, 957 sistem nou și 12.075 bordee.

În Romanați erau, la 1889, după *Dicționarul geografic* de Locusteanu, 17.882 de bordee, adică mai multe decât înainte de 30 de ani.

(1) Dr. I. Felix, *Raport de igiena Regatului*, 1893, p. 50.

Dicționarul geografic de Alessandrescu despre Ilfov spune că la recensemîntul din 1885 erau 706 bordeie, iar la 1889 se înmulțise cu 39, fiind 745, și locuințe 41.231; iar la 1894 erau 47.794 locuințe și 786 bordeie.

Din toate acestea sunt sigur că proporțiunile exprimate în charte dau cel mai nimerit conspect despre distribuirea locuințelor rurale în totă țera.

C. Descrierea locuințelor în prezent am făcut-o basat pe datele de prin *Monitorul Oficial* din ultimii zece ani, 1885—1895, și după unii autori, la cari se adaug și scrierile autorului prezentei lucrări. Adunarea a II-a a medicilor români, ce eră să se țină la Iași, încă își propusese culegerea prin un cestionar a datelor relative la locuință, dar congresul nu s'a ținut și nici datele n'a înscurs măcar la comitetul de organizare; apoi acele cestiuări nu se interesa de alte puncte despre locuință decât de bălți, plantațiuni (malaria) și de materialul de construcțiune.

Datele resfirate prin *Monitorul Oficial* trebuiau să fie odată adunate și apreciate la un loc, prin ceea ce ele se ridică la adevărata lor valoare. Acestea ne vor arăta starea locuințelor, bună rea cum se găsește, și ne vor da direcțiunea în care trebuie să lucrăm spre a îndreptă neajunsurile locuințelor țărănesci; ne vor arăta ce au întrelăsat sau ce au a face singuraticii, societățile sau autoritățile. Nu mă îndoesc, că cei ce au descris în mod defavorabil starea igienei de prin județe au făcut-o tot cu scopul de a da impulsione la îmbunătățiri și la aducerea satelor românesce într-o stare mai înfloritoare.

Observ că descrierile despre câte-va județe nu sunt îndestulătoare; dar pentru ca totuși să ne lămurim și despre starea acestora, trebuie să vedem descrierea din județele învecinate, cari, mult puțin, trebuie să se asemene. Pe acest motiv eră pôte mai nimerit de a urmă în descriere pozițiunea geografică a județelor, dar pentru că este mai ușor

la răsfoire a găsi județele, când sunt în ordine alfabetică, am urmat ordinea acésta.

a) Locuința țeranului în fie-care județ din țără.

Județul Argeș (1). Salubritatea satelor și a locuințelor în genere lasă foarte mult de dorit. Cea mai mare parte din comune sunt rău întocmite; cele dela munte sunt divise în cătune risipite pe pozițiuni dificile, iar case isolate se află pe o întindere de 4—5 kilometri depărtare. Curțile sunt cu băligaruri. Cele mai multe din casele țărănesci au o construcțiune primitivă, fiind mici, dărăpănate, plouând într'insele și suflând vântul prin toate părțile. Și cele mai bunicile au o singură cameră, sau cel mult au și o tindă îngustă, în care se află vatra; sunt nevăruite înăuntru și pe dinafară. În casă țin și animale domestice ca porci, viței, oi, clocși, gândaci de mătase etc. Trebuie începută fără întârziere concentrarea mulțimii de cătune (6—7) în comune unice, regulate și la linie (*Monitorul Oficial*, 5 August 1886, 21 Iunie și 27 Novembre 1887, 27 Iulie 1888 și 15 Novembre 1889).

(1) *Analele economice* din 1860, p. 20, scriu despre acest județ: «Locuințele sunt împrăștiate și în mare parte de grindă cu o singură lipelă de pământ; de regulă au câte 2 încăperi, dintre cari una de locuit, iar cea-laltă «celar» pentru produsele agricole, alimentare, sau în cas că sunt la casă jînă căsătoriți, atunci locuesc ei aci. Casele sunt fără paturi, fiind în locul lor nisce lavițe de câte o scândură mai lată; sub acésta se păstrează adese-ori dovleci, iar pe laviță stau ole de lapte, vase, linguri, vatra de apă de băut cu căuș. Se mai află în casă o culme, care este o prăjină (pălugă) de lemn ce spânzură cu capetele pe două frânghii, și pe acésta culme se țin hainele. Împrejurul casei se mai află câte o pătuliță mică și încă o casă mică de-asupra pămîntului, numită pivniță. Arare-ori veđi coșare pentru vite; pentru omul păzitor de vite este o așa numită șurlă din scânduri așezate în formă conică; adesea veđi numai câte un copil într'însa, îmbrăcat în cămașă de pânză grosă, în-cins cu o fâșie de briu și de-asupra o zeghe. La munte, mai cu sémă în comunele moștenesci, locuesc mii de familii câte 8—9 suflete într'un singur bordei».

Județul Bacău. Locuințele țăranilor în genere nu prezintă aspect satisfăcător, căci mai în toate comunele sunt rău construite, fără nici un sistem, insalubre, rău întreținute, curțile necurate (*Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1887). Consiliul de igienă a luat decisiunea de a da în judecată pe locuitorii cari nu aplică regulamentul de salubritate, curățenie etc. (*Monitorul Oficial*, 23 Iunie 1887). La 1893 (*Monitorul Oficial* 16 Novembre) locuința țeranului e în aceeași stare rea ca mai înainte, având în mare parte o singură cameră și o tindă, fiind puțin luminosă, neaerisită și cuprinzând iarna mulți membri ai familiei. Regulamentul făcut de Consiliul sanitar nu se aplică. La 1894 (*Monitorul Oficial*, 7 Aprilie) se arată de asemenea că locuințele sunt rău construite, lipite cu pământ și băligar, înguste, cu ferestre fixe, lipite uneori cu hârtie. Casele abia de 2 ori pe an se văruesc. Stradele sunt rău întreținute.

Județul Botoșani. Un număr mare de case nu sunt decât o celulă, și dacă alături de acesta există încă o cameră mai spațioasă, acesta nu este locuită iarna, fiind neîncălzită (*Monitorul Oficial*, 8 August 1886). Numai pe ici pe colo se poate observa câte un mic progres în privința locuințelor, căci țăranii mai cu dare de mână, și mai ales foștii militari, obicinuți cu o viață mai confortabilă decât a consătenilor lor, își clădesc case spațioase, cu ferestre mai mari, și grijesc mai mult de curățenie (*Monitorul Oficial*, 1 Iulie 1886). În plasa Siret, în unele comune, sunt regulamente de salubritate alcătuite de consiliul comunal și executate cu seriozitate, dar și în celelalte plăși se vede ici și colo un mic progres; este însă regretabil că sătenii numai rare-ori își fac coșare pentru vite (*Monitorul Oficial*, 28 Mai 1887 și 3 Martie 1888). După modelul Direcțiunii generale a serviciului sanitar se construiesc de ocamdată numai în cazuri excepționale (*Monitorul Oficial*, 4 August 1890). Stradele, ca și locuințele sătesci, în cea mai mare parte sunt mediocre (*Monitorul*

Oficial, 11 Septembre 1891). La 1893 (*Monitorul Oficial*, 2 Novembre) și 1894 (*Monitorul Oficial*, 20 Iulie) locuințele sătenilor tot așa lasă de dorit ca mai înainte, căci din 2 camere cea mai mare este rezervată ca cameră curată, dar adese-oră există numai una singură. Regulamentul de construcțiune nu se aplică, și construiesc defectuos, nu atâta din cauza sărăciei, cât a ignoranței. Ocolul de vito este în apropierea casei, adesea în același perete cu al casei, în cât materii organice se infiltrază în solul casei, pe lângă care stau și băligare. Latrino nu sunt. Unele sate sunt așezate în apropiere de lacuri.

Județul Brăila. Locuințele sătenilor, mai cu seamă în comunele nouă, sunt în bune condițiuni igienice, fiind bine expuse, încăpătoare și ținute cu îngrijire; o parte din ele sunt în stare de mijloc; cea mai mare parte însă sunt neigienice, vechi, rău construite, nu după regulamentul Consiliului sanitar superior, ci după placul sătenilor, și numai construcțiunile nouă se execută după planul Ministeriului. De regulă se fac de gard lipit cu pământ; scumpetea materialului însă face ca mai toate casele să nu fie pardosite cu scânduri. Se compun din 2—3 camere în rînd, avînd și o tindă la mijlocul corpului casei, și sunt în genere destul de înalte, cu destulă lumină, dar au inconvenientul în lipsa de aerare, pentru că toate casele au ferestrele lipite și sobe înfundate, cari se încălzesc din sală, și acesta din cauza naturei combustibilului. În lipsa totală de păduri, se întrebuințează la ardere trestie, paie și alte buruieni, dar mai cu seamă tezic, care se face în curte dinaintea casei, din care cauză curățenia prin curți lasă de dorit, căci băligarul, ce se întrebuințează la facerea tezicului, șede în neregulă prin curte și împrejurul caselor. Multe din curți nici nu sunt împrejmuite și se simte și lipsa de priveghiere a alinierii stradelor. Ar fi de dorit ca plantațiunea să iea o dezvoltare mai mare și în acest județ. Acoperămîntul caselor este la satele nouă de fer sau

de scânduri și prea rar de trestie, iar în satele vechi în majoritate sunt de trestie, puține de fer sau de scânduri și mai puține de cocenți.

Lipsa totală de retirade se înlocuiește prin șanțurile de îngrădire din jurul curții, cari sunt foarte obișnuite în acest județ. Ante-igienic este, că vitele se cresc în curte sau pe stradă; un alt inconvenient și gropile de prin curte sau strade pentru produse agricole. (*Monitorul Oficial*, 9 August 1886, 26 Iunie 1887, 13 Februarie și 30 Iulie 1888, 10 Octobrie 1889, 22 Septembrie și 18 Novembre 1890, 11 Septembrie 1891 și 3 Iunie 1895) (1).

Județul Buzău. Locuințele, nici a cincea parte din ju-

(1) Aspect avut și frumos au: *Filipesci*, cu locuințe bune, sănătoase, strade regulate, dar cu băligare; tot așa și *Ianca* și *Cioba-Radu-Vodă*; *Cazasu* pe câmpie, cu strade bine întreținute; *Tudor Vladimirescu*, cu plantațiuni ca un sat model; *Movila-Miresci*, pe câmpie, *Suțesci*, pe un platoș, case de construcțiune simplă, dar sănătoase, strade neregulate, rău întreținute; *Filiu*, pe valea Călmățuiului, cu case în mare parte bune și sănătoase și strade regulate, curate; *Ulm*, pe del, strade neregulate, dar curate. Lângă *Cécăru* se construiesc un sat model de Ministeriul Domeniilor.

Comune insalubre sunt: *Viziru*, deși cu case în mare parte bune, sănătoase, strade largi, dar neregulate și rău întreținute, cu băligare și ape stagnante; *Ionesci-Berlesci*, *Perişoru* și mai toate cătunele, în număr de 60, cu curți și strade necurate.

Aspect sărac și nesănătos au comunele: *Gropeni*, pe marginea Dunării, cu locuințe rele, strade neregulate, băltoase și cu băligare, cu gropi pentru păstrarea bucatelor în mare parte făcute pe strade; *Tătaru*, cu strade neregulate, cu băligare, ca și prin curți, dar are și multe case bune, sănătoase; *Dedulesci*, cu locuințe în genere rele și strade cu ape stagnante și băligare; *Rupeșu*, numai cu puține case bune, restul rele, ca și stradele; *Jugurėnu*, pe teren băltoș, locuințe rele, nesănătoase, strade neregulate, cu băligare; tot așa *Surdila-Greci*, *Scorțaru-Vechi*, *Bordeiu-Verde*, pe câmpie, case în mare parte nesănătoase, dar strade regulate, bine întreținute; *Batogu*, pe câmpie lângă un lac, case nesănătoase, strade neregulate, nengrijite, ca și curțile sătenilor; *Slujițori-Albotesci* pe lunca Călmățuiului, cu case în mare parte rele, strade neregulate, nengrijite; *Dudescu*, pe câmpie, case nesănătoase, strade regulate, bine întreținute, curțile în parte îngrijite; *Fléșca*, pe malul stâng al Călmățuiului, case în mare parte nesănătoase, strade neregulate, cu băligare, ca și curțile locuitorilor. În *Islazu*, lipit de Brăila, și lângă docuri, casele de gard sunt pe teren mlăștinos, și o mahala a orașului s'a așezat prin insulele unei bălți (*Monitorul Oficial* citat mai sus și 11 Iunie 1887, apoi 19 Ianuarie 1889 și 6 Octobrie 1892).

deț, nu întrunesc condițiunile igienice; căminurile țărănesci, fiind nisce celule infecte, chiar la cei avuți acestea lasă foarte mult de dorit, de ore-ce și ei se mărginesc a dormi mai mulți inși într'o singură celulă neventilată, și premenindu-și hainele foarte rar, îi mai consumă și parasitele. Ar trebui să nu se permită construirea de case țărănesci decât numai după model, apoi a nu se încălzi sobele cu tezie, ci a duce gunoiul la câmp; trebuie plantațiuni pentru comunele câmpene, iar fabricanții de rachiu să nu depună borhoturi în comună (*Monitorul Oficial*, 10 August 1886, 27 Septembre 1887, 31 Iulie 1888, 14 Martie și 3 Novembre 1893, 20 Maiu 1894 și 18 Maiu 1895).

Județul Constanța. Satele din Dobrogea mai de curind înființate pot servi de model, așa d. e. cele făcute de la 1879 încôce de Românii ardeleni. Satul românesc se cunoște de departe și se poate deosebi de cel tătăresc, căci toate satele creștine au o mulțime de arbori, iar în cele tătăresci, dacă sunt arbori la casă, se poate ști că a locuit sau locuesce un turc, dar mai ales creștin. Unele sate sunt fără nici o rînduială, cu locuințe în starea cea mai primitivă, lipsite de plantațiuni și de păduri. În centrul județului, comunele sunt foarte depărtate unele de altele, iar pe malul Dunării sunt foarte aproape și lipsesc șosele bune.

Ar trebui să se interdică construcțiunea caselor cu tezie, iar statul să le înlesnască locuitorilor lemne de construcțiune din pădurile sale. Emigrarea Tătarilor din plasa Mangalia a fost colosală și a rămas în urma lor multă petră de la îngrădirea curților și ariilor. Acestă petră ar ajunge pentru construirea tuturor caselor Românilor stabiliți aci, și statul, rămânând proprietar al acestui petriș, să nu se mai încerce a se vinde prin licitațiune, la care nu se presintă cumpărători, ci să se dea cu chibzuință coloniștilor ce vin a-și face aci case.

Tătarul clădesce şubred, locuinţe miserabile, mici în raport cu numărul locuitorilor, ferestra nu se deschide, e de tot mică şi lipită cu hârtie orî şiplă, rar cu geam. Soba se deschide adese-orî afară, iar Musulmaniî întrebuinţeză une-orî mangalul, care este un isvor bogat de a produce oxid carbonic; altă dată ard teziec în loc de lemne, şi cum teziecul e băligar uscat, face un fum ce infecteză aerul. Casa Tătarului se compune din o intrare, unde e un coş sau sobă cu vatră, ce le serveşte de bucătărie, şi din o cameră cu tavan foarte jos; patul lipsind, e înlocuit de o rogojină pe care se culcă. Curţile tătaresci sunt adesea îngrădite cu petre sau cu cărămidă nearsă, din care îşi fac şi casele, cari nu sunt lipite pe dinafară.

Româniî, Turciî, Nemţiî şi Găgăuşiî au în general case bunişore. Casele musulmane au un aer umed şi infect, de obicei fiind lipsite de lumină şi de ventilaţiune. Casele mai bune ale creştinilor au o intrare, tindă, în care este coşul sau soba cu vatra, şi încă una sau două camere. La multe din ele tavanul e de 2¹/₂ m., ferestrele suficiente şi putându-se deschide; nu sunt însă toate casele vărute; în cea mai mare parte sunt acoperite cu stuf şi rare-orî cu olane. Zidurile sunt de nuiiele, pîtră orî cerpiciu (un fel de cărămidă de pămînt nears). În casă e pat curat cu aşternut confortabil. Alături cu casa, fără a fi însă lipit de ea, este coşarul vitelor, bine întreţinut, dar băligarele sunt în mare parte prin curte. Curtea este îngrădită cu petre, gard de nuiiele sau cu cerpiciu. În casă este curăţenie. Stradele sunt largi, casele bine aliniate, mai cu sémă în comunele de însurăţei orî de improprietăriî din nou, ale căror case în total sunt făcute conform prescripţiunilor igienice. În timpul din urmă s'au observat îmbunătăţiri şi la casele Tătarilor şi cele vechi ale Românilor, ce s'au spoit cu var.

Lipsa de combustibile necesităză facerea tezikului și deci răspândirea băligarelor prin comune, și ar trebui ca statul să formeze pepiniere de copaci și pomi roditori, cum sunt dejă în unele comune. Ca aparate de încăldire sobele de zid sunt aprópe necunoscute, căci cei săraci uséză mangalul, iar cei mai avuți sobe de tablă saũ tuciũ și cărbuni de pământ (*Monitorul Oficial*, 10 Iulie și 12 August 1886, 17 Iunie și 29 Septembrie 1887, 13 Februarie și 2 August 1888, 1 și 24 Septembrie 1889, 21 Septembrie 1890 și 6 Octobree 1892) (1).

Județul Covurluiă. Comunele sunt dese, în genere bine situate și poporate, mai cu sémă ale răzeșilor aũ câte 2 — 4 miľ de suflete; s'aũ înființat însă sate nouẽ de însurăței, fără a se ținé în sémă cele mai elementare noțiunii de igienă; s'a împărțit strada în mod technic, dar totul s'a oprit aci. Casele se construiesc din vălătuci și ciamuri pe furci de stejar în genere uscate, dar pereții fiind subțiri, ușor se pãtrund de frig și de umezólă. Invelitórele sunt de stuf (trestie grósă de baltă), de coceni și pe alocurea de șovar. Compuse de câte o tindă și o cameră, saũ cel mult și câte un mic chileraș, iarna sunt prea strimte pentru o familie mai numărósă saũ și câte

(1) Tot la aceste locuri se arată că: *Cara-Murat*, *Carol I* și *Făgărașul-noũ* sunt model de comune înființate din nou; apoi că strade murdare aũ *Coba-dinu* și *Agemler*; case lipite cu pământ și nevăruite sunt în *Cochirleni*; de cărămidă nearsă în *Ghisădresci*, cu plantațiune abundentă, și se arde tezik; în *Topalu* case de gard curate, învelite tot cu stuf; în *Boazcie* case și bordee, dar curățenie; în *Cernavoda*, *Satul-Noũ* și *Cilibchiot* sunt case bune, curate; tot așa și în *Medgidia*, la 13 Februarie 1888, dar la 6 Octobree 1892 se arată că orașul e necurat și plin de case în ruine. Apoi case bune, vărute și strade largi, drepte și curate are *Cara-Murat*, case bune, îngrădite cu cerpiciũ și trestie sunt și în *Caracoiun* Comune cu strade curate mai sunt: *Seimeni-mici*, *Biul-biul* și *Amzagea*, ce are și case curate. Strade și case curate mai aũ *Tortoman*, *Taşpunar*, *Almanlıu*, *Bugeac*, *Gheringec*, *Hârşova*, *Mangalia*, *Musurat*, *Rasova*, *Topraisari* și *Tuzla*, cea din urmă avẽd o pepinieră a statului pentru plantațiunii, ca și *Seimeni-Mari*, *Seimeni-Mici*, *Endec-Curachiot*, etc.

un animal. Odăile sunt fără lumină și aer suficient. Mijlocele de încălzit sunt cu totul vițioase, sobele sunt órbe, iar materialul de ars e tezicul și stuful de baltă. Ogrădile sunt pline de gunóie.

Unele sate aũ nisce case ce se asémănă mai mult cu nisce coșare destinate pentru o rasă nomadă (*Monitorul Oficial*, 12 August 1886, 2 Octobre 1887, 2 August 1888, 18 Decembre 1890, 24 Iunie 1894, 3 Iunie 1895)(1).

Județul Dimbovița. Țăranul trăesce cu tótă familia sa, ca primii noștri părinți, într'o singură cameră, mică, pardosită cu pămînt, fără ferestre, căci pe acele ochiuri astupate cu țiplă saũ hârtie, ce le are, sórele nu pėtrunde, aerul nu se primenesce; aũ sobe órbe, decí nu ventiléază.

Acì locuesc 5—10 membri ai familiei și încă vre-un vițel, purcel, miel, mánzuleț, etc. Statul să iea în mână marea operă a însănătoșirii solului și a locuințelor (*Monitorul Oficial*, 22 Septembrie 1883, 4 Iulie și 13 August 1886 și 10 Octobre 1889) (2).

Județul Dolj. Locuitorii cãmpenî sunt mai avuți, iar cei din părțile păduróse sunt mare parte săraci și mai puțin

(1) La aceste locurî și în *Monitorul Oficial*, 4 Martie 1889, se mai descrie că plasa Siret are construcțiuni de case țărãnesci miserabile, cu curți nelngrădite și în cele mai multe bãligare, d. e.: *Piscu*, *Braniștea* are ici și colo câte-vã case îngrădite, *Slobozia-Conachi* mai tóte îngrădite, *Cudalbi* și *Vãrlezi* sunt comune de rãzeși, dar în cea mai mare miserie, nici o casă îngrădită și mulțime de gunóie în curți.

(2) Comune cu aspect frumos și avut, cu locuințe bune, sănătóse și cu strade regulate, îngrijite, șoseluite, bãligare și borhoturî mai mult orî mai puțin scóse, sunt: *Șotãnga*, *Puciósa* avënd și case cu 2 caturî, *Bogați*, *Titu*, cu locuințe în cea mai mare parte de zid și acoperite cu tinichea, *Bãlenii-români*, *Țița*, *Petroșița*, cu unele case cu 2 caturî, mare parte de pėtră, *Hesédú*, *Conțesci*, *Bãleni* și *Cojasca*.

Comune cu aspect mediocru sunt: *Ghergani*, *Mogoșani*, *Viforita*, *Gădesci*, cu case în majoritate mici, și *Moșdeni*, cu case bune, dar aspect sărac.

Comune cu aspect sărac, locuințe rele și nesănătóse, curți și strade nelngrijite, sunt: *Uliesci*, *Potlogi*, *Cornășelu*, *Comișani*, *Cucuteni*, *Lucieni*, *Picióru-de-munte*, *Ionesci*, cu cel mai sărac aspect, avënd case și curți în cea mai rea stare, *Grecii*, *Mãtãsarú*, *Mãrunțicu*, *Odóbesci*, *Braniștea*, *Dobra* și *Lazurile*.

muncitorii. Starea igienică s'a ameliorat mai mult în partea câmpului, aci construiesc case mai sistematice și le învelesc cu tinichea, dar n'a cunoscințele necesare pentru a-și clădi mai practic și mai igienic casele lor; ast-fel le fac din pământ bătut amestecat cu paie, făcând un zid de peste 80 cm. grosime, în cât nu se usucă nici odată și ține într'însele vara o răcoră de ghéță și umedélă. În năuntru sunt ast-fel împărțite, că camerele sunt strimte și cu tavanuri scunde, ferestrele sunt fixe, împedecă de a intra lumină destulă, iar frumusețea de afară nu e urmată de curățenie înăutru. Nicî din curți nu se scôte băligarul.

În partea pădurósă există lemnul, care este cel mai igienic material pentru facerea caselor; dar ce folos, că construcțiunea este greșită, casele fiind prea mici, fără lumină de ajuns și rău învelite și lipite, încheeturile lemnăriei ast-fel că șueră vîntul prin ele, și le putem numi mai bine colibe decât case.

Locuințele în genere sunt cu una până la două camere ridicate de la pământ, acoperite cu stuf, paie, olane, etc., avënd ferestre suficiente, dar sunt rău așezate, nu spre sóre. Ceea ce trebuie să dispară din acest județ sunt bordeele infectate. Curțile mai preste tot sunt îngrădite și plantațiunea abondentă. Coșarele nu sunt tot-deauna lângă casă, însă ele nu sunt bune, și cea mai mare parte țin vitele afară, chiar în timpuri rele.

Băligarul, în timpul din urmă, începe a fi scos la câmp. Se observă o rivalitate și în construirea de case bune; de altă parte unii desconsideră regulamentul de construcțiune și fac bordeie, din cari unele, acoperite cu tinichea, costă îndoit cât ar cheltui cu o casă. Cei dați în judecată au plătit de bună voe pedépsa de 5 lei, și cum omul numai odată își face casă, nu mai cade în recidivă, ar trebui decî pedépsă mai mare (*Monitorul Oficial*, 10 Iulie și 14

August 1886, 17 Iunie și 4 Octobrie 1887, 2 August 1888, 26 Septembrie 1889, 17 Septembrie 1891 și 14 Martie 1893)(1).

Județul Dorohoi. Cele 49 de comune rurale sunt foarte departe una de alta.

Starea de igienă și salubritate publică a comunelor lasă încă de dorit, mai mult din cauza lipsei de mijloace. Regulament pentru construirea caselor sătești s'a făcut încă dela 1875. Locuințele n'au decât o cameră și sunt joase, în mare parte insalubre, umede, fără de aer și lumină. În unele comune, d. e. la *Broscauți*, *Vornicen*, locuitorii au început a-și construi case mai bune de lemn, cu ferestre mari; însă acestea sunt excepțiuni, căci tot rău construiesc chiar și în comune înființate din nou prin improprietărirca înșurăteilor pe moșiile statului la 1879—80, d. e. în comuna *Plevna* administrațiunea a permis construirea de bordeie. Numai unele din nouele construcțiuni se fac după regulamentul și modelul Direcțiunii serviciului sanitar superior, și casele s'au văruit de mai multe ori în cursul anului. Comunele rurale sunt lipsite de latrine, este greu însă de a scóte pe țăran din mediul acesta în care îi convine a trăi (*Monitorul Oficial*, 14 August 1886, 3 Martie 1888, 20 Decembrie 1889, 11 Septembrie 1891, 11 Martie 1893, 20 Iulie 1894, 11 Iunie 1895) (2).

(1) Strade și curți curate au: *Ișalnița*, *Coțofeni*, *Almaju*, *Brădesci*, *Cetatea*, *Rădovanu*, *Filiași*, *Golenți*, *Galicea-mare*, *Perișor*, aceste două cu case nevăruite; iar cu bordeie: *Secui*, *Tăescu* și *Podariți*. Sat model e *Basarabi*.

(2) Comune cu case bune și salubre sunt: *Turleța*, *Știubeni*, *Săceni*, *Darabani*, *Rădăuți*, dar aceste trei tirgușore numite în urmă au strade șoseluito și cu trotuare. Necurate sunt comunele: *Mamornița* și *Herța*. Orașclul *Michăileni* sărăcesce din an în an

I. Ionescu, *Agricultura județului Dorohoi*, 1866, spune că numărul caselor eră de 20.790; apoi ȋice: «Este o mare deosebire între satele de pe deluri și păduri, ca acelea din plășile *Coșula*, *Herța*, *Berhomete* și *Irutul-de-sus*, și între satele dela câmp; cele dintâi, în general, au casele încunjurate cu liveți de pomi roditori; cele de al doilea n'au nici măcar garduri împrejurul caselor.»

Județul Fălciu. Satele sunt, în general, toate așezate pe văi lângă ape și pe costișe adăpostite. Forma lor neregulată și dispozițiunea caselor e ca în restul țării, adecă spre răsărit și mēdă-qi; numai satul *Peican* e spre apus și *Jigălia*, *Țifu*, *Dodesci* și *Stroesci* sunt spre mēdă-nópte (1). Stradele sunt nealiniatē și neîmpetrite, cu gunóie și băligare, ca și prin curți, căci deși se scot, dar se formēză din nou.

Forma obicīnuită a locuinței țeranului este o odăiță și o tindă sub un acoperemint, împrejmuită de un șanț sau gard, cu o ogradă, grădiniță și o poiată. Băligarul în ogradă și țarc e în straturī gróse. Soba în multe părți desparte odăița în două, adecă de ședere, de gătirea măn-cării și conservarea ei, iar a doua ca cămăruță, unde esto și cuptorul ce servă de pat pentru dormit. Ca mobilier sunt lavițe sau pat, góle sau acoperite cu țóle, rare-orī o masă și un colțar de păstrat blidele. Casa fiind jóșă, ferestrele micī, în multe părți hârtie în loc de geamuri, nelăsând în casă destulă lumină. Pereții și tavanul nu mai sunt albī, ci cafenī de stirigie, căci fumegând soba sau cuptorul, atmosfera casei se umple de fum. În casă se ține și curechiul, cloșca sau purcelul.

Ar trebui ca în unele comune să se construiască case model pentru școlă, preot, învățător etc. Cel mai cu daro de mână au case cu câte 2 camere despărțite prin sală, al cărei fund servă de cămăruță cu bucătărio, în odaie

(1) Sunt sate în acest județ cu pozițiuni naturale atât de plăcute, cu plantațiuni și locuințe frumoșe, în cât le poți numi grădini, d. e.: *Albesci*, *Schiopeni*, *Vulcani*, *Șuletea*, *Grumezdia*, *Moșna* și *Covazna*; tot așa și satele de pe Prut dela *Pogănesci* în jos, de pe platoul dintre apele Sărata și Elanu, dar în loc de plantațiuni, predomină stuhul cu miros a stepe.

În satul *Petriș*, partea poporată de Țiganī, o formată din bordeie sub pă-mint, umbrite la distanță de pădurca vecină, dar între case sunt numai 2—3 sălcii.

aŭ mobilier mai complet, sobe mai bunicale, ferestre mobile, dar ograda tot necurată.

Pe când uni construesc tot ca mai înainte, altora li s'a dezvoltat gustul pentru o casă mai bună, mai igienică. În unele părți lipsa de combustibil saŭ scumpetea lui fac pe proprietar de a întreține bălțile unde cresc șovarul și trestia, întrebuințate în mare parte din județ ca combustibil și la învelitul zidurilor (*Monitorul Oficial*, 3 Iulie și 3 August 1888 și 2 Aprilie 1894).

Județul Gorj. Casele, clădite din bârne și lipite cu pământ mai tôte, tot se mai fac în rele condițiuni igienice. Intrând în casă, dăm de o cameră mică numită vatră, care servește și pentru prepararea bucatelor; aci lumina nu pôte intra decât dacă deschidem ușa, saŭ prin deschiderea coșului în podul casei. De aci se pôte omul strecura, prin o ușe fôrte mică, în o altă cameră, numită sobă mică, neaerată și cu 2—3 paturî de-alungul pereților, pentru culcarea familiei; și aci mai sunt și câte-va animale domestice. Ferestrele sunt și mici și nu se deschid. Focul îl fac pe vatră în tinda casei și de acolo se încălzește soba ôrbă din camera lor de dormit. Casele nu dispun decât de 2 camere, insuficiente. Lemne aŭ destule, cu puține excepțiuni, și fac iarna o căldură peste 30° C., iar când es din casă, daŭ de contrast de temperatură prea însemnat. Regulamentul de construcțiune nu se aplică, fiind-că primarii nu înțeleg însemnătatea lui, saŭ dic că locuitorii nu aŭ bani. Curățenia în case și prin ogrădi lasă de dorit.

La 1894 se arată că locuințele aŭ tot numai 2 camere mici, adecă o sală și o cameră, unde locuesc 8—10 persoane, cari dorm pe un singur pat de lemn fără saltea saŭ rogojină, ci acoperit cu o cergă (*Monitorul Oficial*, 10 Octobree 1887, 5 August 1888 și 27 Septembre 1894).

Județul Ialomița. Mai tôte comunele sunt așezate în drépta

și în stânga riului Ialomița și a brațului Borcea, comune ce în general nu sunt depărtate unele de altele mai mult ca 40 de minute; și câmpiile Bărăganului, cari odată serviau la pășunatul a numeroase turme de oi, ađi s'aŭ poporat. Este unul din cele mai avute județe. Deja la 1883 se cerea ca primarii să oprască pe cât se pôte locuirea în bordee. Locuințele erau mult înapoiate, rău construite, de nuiiele lipite cu pământ, ce crapă lesne iarna și lasă să intre crivățul, fără lumină de ajuns, fără sobe cari să serve și ca ventilatøre; dar de la o vreme aŭ început a fi construite în condițiuni mai igienice, la ce aŭ contribuit și regulamentul făcut de Consiliul de igienă, ordinele primarilor, dar mai cu sémă gustul căpétat de țeranī și emulațiunea ce s'a stabilit între ei; sunt sătenī cari s'aŭ ruinat numai să-și facă o casă de care să nu aibă altul în sat. Alături cu acestea la ómenī săracī nu întrunesc condițiunile igienice; locuințele în bordee sunt aprópe dispărute sau sunt într'un mod provisorii.

Poporațiunea aplică cu mulțumire regulamentul de construirea caselor într'un mod mai igienic, și puținele casuri de nesupunere aŭ fost pedepsite conform legii. Casele sunt în mai bune condițiuni igienice decât în multe județe.

Curățenia lasă fórte mult de dorit, căci lipsa de lemne silesce pe locuitori a-și face tezig din băligar pentru încăldirea camerelor; s'a început însă a se face tezigul în dosul caselor și a se scóte afară din comună. Ar fi de dorit a se face plantațiune de salcâmī, ca să nu se mai ardă tezig, cum deja aŭ făcut câte-va comune din plasa Câmpu-Mostiștea. Pentru prepararea legumelor ard buruenī și stuf. La 1895 salubritatea comunelor a luat o schimbare enormă, s'aŭ nivelat strade și s'aŭ acoperit cu nisip, s'aŭ plantat pe margini, s'a dat scurgere apelor stătătóre și s'aŭ scos băligarele din comune (*Monitorul Oficial*, 27 Septembre

1883, 4 Iulie și 26 August 1886, 6 August 1888, 10 Octombrie 1887, 13 Februarie 1888, 26 Septembre 1889, 20 Novembre 1893 și 8 Martie 1895) (1).

Județul Iași. Locuințele în general constau din o singură odaie, în care locuiesc o familie întreagă; pe lângă acesta mai au și o tindă, care le servește iarna și ca adăpost pentru vitele mai mici și pentru păsări. Împrejur de locuințe sunt gunoie și în multe sate bălți, fie din ploie, fie făcute inadins pentru adăparea vitelor și scăldarea pasărilor. Ferestrele caselor sunt mici, lipite în mare parte cu hârtie sau beșică; în casă usucă încălțăminte și haine, gura sobei nu ventilază, că la cele mai multe oglagul (coșul) nu este scos afară de acoperemint, în cât fumul se resfiră în podul casei, care e în comunicațiune cu tinda. În mare parte casele sunt insalubre, necurate, curți neîmprejmuite; dar ici și colo se poate observa un mic progres în privința construirii caselor, mai cu seamă în comunele acelea unde industria casnică aduce un mic confort în viața săténului, deci un progres al igienei. Consiliul județen a introdus în puține școle împletitura cu lozi și cu papură.

Încă pe la 1881 s'a arătat că locuințele sunt nesănătoase și că trebuiesc un regulament de construire, care la 1887 s'a și înființat, dar lipsa de mijloce nu permite a se observa, și asemenea precauțiunii nu s'au luat nici la înființarea satelor nou de însurăței împroprietăriți

(1) Aspect frumos și bogat, locuințe bune, strade regulate și curate mult puțin, au: *Lehliu, Condeesci, Elisa-Stoenesci, Bărcănesci, Borănesci, Cozereni, Manasia, Alexeni, Broseni, Malu, Ciocina, Valea-Mare, Michai-Vitlu, Lupșanu, Ulesci, Spăteni, Urziceni*, cu locuințe de zid în mare parte, unele cu 2 etaje, *Sărăfeni, Balaciu-de-jos*, cu băligare pe strade, *Jegălia, Rosești-Volnași, Făcăeni, Hagieni*, cu unele case cu 2 etaje, *Iazu, Smirna, Reviga, Grindu, Gârbovi*, cu băligare, *Poiana, Slobozia*, unele case cu 2 etaje și *Cosâmbesci*.

Aspect sărac, case mai rele și necurătenie sunt în comunele: *Dichiseni, Cegani, Țândărei, Murgăna, Mîloșesci, Bălăciurile, Bărbulesci, Mărgineni, Văresci, Ulmu, Copuzu, Marsăieni și Mărculesci*.

pe moșiile statului (*Monitorul Oficial*, 15 Iulie 1884, 1 Iulie 1886, 6 August 1888, 27 Septembrie 1889 și 3 Iunie 1895) (1).

Județul Ilfov. Medicul primar al județului scrie la 1882 că salubritatea locuințelor este mai preferabilă decât a bordeelor din multe județe de pe marginea Dunării, dar mai inferioară decât a caselor de grîndi din județele despre munte; în multe locuri însă, ele sunt mai insalubre chiar decât bordeeele. Și în anii din urmă se dice că multe comune au aspectul unor tăbăriri provisorii.

Cele mai multe sate sunt înșirate pe malurile apelor curgătoare sau pe lângă lacuri și văi, și numai un mic număr dintre ele se află departe de aceste ape, cum sunt câte-va din plasa Dimbovița și Negoesci.

Alinierea satelor este neîngrijită, afară de plasa Sabaru, unde și șosele se găsesc mai multe în interiorul satelor. Apropierea satelor de păduri există mai mult în plasa Znagov, Mostiștea și Negoesci, sau au plantațiuni de salcâmi sau sălcii. În marea majoritate a comunelor nu există nici strade regulate, nici case igienice, nici curți îngrădite sau coșare pentru vite, iar semne de îndreptare pe terenul igienei publice nu s'au prea arătat. Șoselele sunt toate rele.

Mai toate casele sunt de pămînt, de nuiete tencuite cu pămînt, apoi câte-va de cărămidă și puține bordee. Locuințele sunt strîmte, aglomerate, umede, mai toate nepardosite, iar materialul de construcțiune este pămînt amestecat cu băligar. Mai toți locuitorii au 2 camere, separate la mijloc cu o vatră. O cameră, de regulă cea mai mare, nu o locuiesc, ci o țin gătită de rezervă, iar alții o întrebuințază ca hambar pentru produse agricole, verdeturi, varză, animale domestice, câni, porci, cloșcă cu

(1) Comuna *Voinesci* are case în mare parte foarte insalubre, așezate fără nici o simetrie, fără a formă strade drepte; *Podul-Illet* are strade șoseluite cu trotuare bune și case în mare parte bune, dar israeliții trăesc aglomerați.

puî, etc. şi ei dorm în cea mai strîmtă şi rău îngrijită. În o cameră cu o capacitate pentru 2 persoane locuiesc adesea 6 şi încă şi animale domestice. Puţine locuinţe fac excepţiune de la această regulă, anume ale celor cu dare de mîna şi cele din plasa Sabaru, unde sunt case cu 2—3 camere, dar toate scunde.

Construcţiunea se face formînd mai întîi scheletul din nisce pari şi căpriori, cari se împletesc cu nuiele verzi de salcie; apoi spaţiurile ce lasă nuielele între ele se astupă cu pămînt negru din lacuri, mocirle sau smîrcuri sau, cum se dice, se bulgăresce cu pămînt amestecat cu băligar, şi după ce se usucă, se lipesc din nou cu pămînt amestecat cu băligar. Lungimea şi lărgimea odăilor este de 3—4 metri, iar înălţimea abia atinge uneori 2—2,50 metri, grosimea pereţilor e de 0,15—0,20 metri.

Pridvorul este mai înalt puţin ca nivelul solului şi format din pămînt galben amestecat cu băligar; temelie nu se face, şi la unele chiar casa începe mai jos de nivelul solului. Pe jos nu sunt podite, ci lipite cu pămînt.

Invelişul se acopere cu trestie în grosime de 2 palme, cu stuf, la case bune însă cu tablă.

Tavanul e de scînduri. Prispa este în faţa casei în totă lungimea ei. Uşa e mică şi intri pe ea în tindă sau anti-cameră, ce serveşte şi de bucătărie; aci se găseşte vatra, la care răspunde şi gura sobei (cuptor), ce se află în casă. Din tindă dăm pe o uşă laterală în casa de locuit. Lumină intră puţină, căci ferestrele (2 spre pridvor) sunt mici, unele se pot deschide, altele sunt prinse cu cuie, iar geamurile sparte se înlocuiesc prin hîrtie sau ţiplă. La baza ferestrei este o scîndură (poliţă), pe care stau diferite lucruri.

Încălzitul e neregulat, sau că e prea frig sau prea cald când deschid uşa şi se pot nasce boale grave, şi se face

cu paie, rădăcină de capac, coceni și baligă uscată pe garduri.

Luminarea artificială (lumină, feștile de seș) este defectuoasă, mai cu sémă la Țigani; dar opaițe saș lampe órbe nu se mai găsesc în tot judeșul. Pretutindenea întrebuițarea petroleului se face cu lampe cu cilindre, iar pe unele locuri se întrebuițeză luminări de seș și chiar de stearină. La locuitorii cei mai săraci chiar există o lampă, care dacă se întâmplă că nu arde, se luminează cu lumina de la focul sobei.

Mobilele sunt unul saș mai multe patură de scânduri așezate pe pară bătută în pământ de jur împrejurul pereșilor. La Bulgari e un singur pat, care ocupă jumătatea camerei. Țiganiș adese-ori n'aș de loc. Paturile sunt acoperite cu rogojină și scórșe, saș cu o pătură ori velință de casă; la capătul patului se află o ladă, de-asupra căreia se pune așternutul: perine umplute cu călș, plapoma, scórșe, velinșe, aba, etc.; la uniș mai este lângă pat o masă, la alșii nu, aș și 1—2 scaune de lemn, oglindă, dulap.

Mare parte aș câte un mic celar în rînd cu casele, de o lature, sub acelaș acoperiș, în care șin mîncări și orz, porumb saș ověz pentru vite. În părșile despre Ialomiș se fac gropi în pământ. Lângă camera de locuit este coșarul saș grajdul pentru vite; în curtea, ce pe unele locuri e îngrădită, mai este și porumbarul și coteșul pentru vite; alătură de curte mai este și o grădinișă cu legume saș pomi roditori. Băligarele staș în coșare saș curte, deș s'a început a-ș obliga să care gunóiele în săptămânile dinaintea Pascilor, saș să le pună la marginea satelor, și le întrebuițeză după ce putrezesc saș le ard.

Latrine mai nu există la țeră.

În fine la 1891 se raporteză despre locuinșe că, în general, sunt mediocre, și pușine se fac după sistemul noș,

împuținându-se casele rele; la 1892 se opinează că igiena locuințelor va rămâne în veci staționară fără intervenirea poliției, iar plantarea de arbori pe căi publice și prin curți trebuie să impună. Cele date la 1891 se completează la 1893, arătându-se că curățenia din și de pe lângă casă nu progresază; la 1894 se arată că țăranul construiește după plan propriu al lui, iar la 1895 se dice că țăranul nu așteaptă legi sanitare pentru ca să-și facă o casă mai bună el, și fără concursul arhitectului, d. e. în apropierea capitalei, deci prin impulsul banului, și-a clădit case spațioase, cu ferestre mari, pereți buni și bine întemeiați. Se mai arată că în plasa Ilfov și Argeș se vînd case de lemn lucrate gata pe 300—500 lei (*Monitorul Oficial*, 27 August 1886, 27 Septembrie 1889, 25 Septembrie 1891, 6 Octombrie 1892, 18 Martie 1893, 22 Iulie 1894, 27 Mai 1895 și *Rapórttele* de Dr. Grigorescu 1882 și Ștefănescu 1894) (1).

Județul Mehedinți. Comunele, cu excepțiune de plasa Câmpu și Blahnița, sunt pe deluri și prin văi, compunându-se din câte 3—7 cătune isolate și risipite în apropiere de ape curgătoare și stătătoare. Stradele sunt înguste și numai comunele improprietărilor la 1879—80 sunt conforme cu regulamentul.

Locuințele, cu puține excepțiuni, sunt departe de a întruni condițiunile igienice, de ore ce sunt mici, necurate, întunecose și fără ventilațiune, cu o singură ferestă mică, adesea lipită cu hârtie, prinsă de perete, care este lipit cu pământ și baligă. La munte locuitorii dispun de pu-

(1) Dr. Atanasescu, *Starea neigienică a țăranului 1881* (tesă), arată că în plasa Mostiștea, ca și în tot județul, se găsesc prea puține bordeie, și acestea în marginea satelor, locuite de Țigani sau țărani români foarte săraci, d. e. în cătunul *Mataraua*.

Case bune de cărămidă sunt în *Chirnogi*, *Copăceni-Mogoșești*, *Crețesci*, *Uleni* și *Băneasa*; tot bune de gard la *Pîrlita* și în multe sate din Sabar, unde sunt și camere podite pe jos, ba chiar case cu 3—4 camere și antreu, iar ușile cu două canatură. Aș și privată de scânduri.

ține mijloce materiale, deci au locuințe rele, mici, ne-aerate, construite de bârne. Autoritățile ar trebui să fixeze un timp spre a se aplică dispozițiunile în privința locuinței. Unii locuitori au început a pune la casele lor ferestre mari și mișcătoare, a vărui și curăți odăile, de regulă la cele 2 sărbători mari ale anului; stradele și ogrădile au început a se ține mai curate, tot gunoiul este măturat, strâns și dus la câmp, băligare mai că nu se ved prin curțile țăranilor. Când se aspresce clima, văruesce și aeriscesc casa numai una din trei părți ale județului.

Rău construite și acoperite sunt și grajdurile, coșarele, pățulele și hambarele. Latrine nu există (*Monitorul Oficial*, 10 Iulie și 28 August 1886, 17 Iunie și 13 Octobrie 1887, 9 August 1888, 27 Septembrie 1889, 20 Novembre 1890, 4 Novembre 1893, 17 Septembrie 1894 și 31 August 1895) (1).

Județul Muscel. Multe comune pe văile mai multor riuri și riulețe au curenți suficienți de vânturi, dar unele, și mai cu seamă cătunele, sunt în înfundături de vâlcele, unde curenții lipsesc, și în apropiere de păduri solul și atmosfera sunt umede și rațele sorelui mai întrerupte, d. e. *Văleni* (Argeșel), *Puchenii*, *Valea-Popii*, *Poenăreii* și *Glâmbocelul*.

Locuințele sunt foarte izolate, răspândite pe lângă cursul

(1) Strade și curți curate au: *Ciovrâncani*, *Strehaia*, *Vîrciorova*, *Schela-Cladovei*, *Simian*, cu șosea bună, case numerotate, *Hinova*, *Batoși*, *Floresci*, *Glogova*, *Lupșia*, *Broscești*, *Recea*, *Branștea* și *Izimșea*; în acesta sunt case înalte ferestre cu gémuri și mișcătoare, apoi salcâmi mulți. Regulele igienice sunt puțin păzite în: *Negoesci*, *Comănesci* și *Cătunele*, iar *Comanda* are case de lemn, nespoite.

I. Ionescu, *Agricultura județului Mehedinți*, 1868, scrie: «Sunt case și cu 2 caturi, dar și bordee multe, mai ales în plasa Câmpului și Blahnița. Casele sunt de lemn, rar petra ori cărămidă, învelite cu draniță, scânduri, stuf ori paie. Unele bordee sunt cu pereți de cărămidă, bune și mai igienice decât multe case; de 2½, stîljenii lungime, bordeiul are o cameră (odae) și un antreu (cuhnia), ca acoperiș are o grindă în lung, și pe ea cu un cap, pe pămînt cu altul, sunt martaci, preste cari vine o lésă de nuele, apoi paie și pămînt ca de o palmă. Bordeiul costă cam 147 lei, iar casa de lemn (gorun) 7—10 galbeni.»

apelor pe tărîmuri întinse și în mod neregulat, de bârne de lemn, în podgorii însă și parte din plasa Rîul-Dómei de cărămidă în paiantă; cei săraci le fac de nuiiele și le lipesc cu pămînt, iar acoperișul e de șîță. Nu se compun decât cel mult din 2 camere mici, din care una servește și de bucătărie; aci locuiesc 6—8 și 10 suflete, iar iarna încă și viței, oi, porci, etc.; n'aũ decât un pat fără saltea, cu o pătură saũ rogojină.

Tavanul e fôrte jos, ferestre mici și cu tocuri fixe, adeseori în loc de geam hârtie ori țiplă, sobele cu gura afară, deci nici o ventilațiune. Obielele și opincile le usucă pe lângă foc; casele mai sunt și de la sine umede, nefiind ridicate de la pămînt.

Locuințele muntенilor sunt mai igienice ca ale podgorenilor, pentru că aũ camere mai multe și mai spațiose.

Iluminatul se face prin lămpi ordinare, cu rezervoriũ de tinichea ori de sticlă; sticlele de lampă fiind însă adeseori sparte, aerul se încarcă cu gazuri vătămătóre, mai fiind și gazul de calitate rea (*Monitorul Oficial*, 23 Ianuarie și 28 August 1886, 18 Octobре 1887, 21 August 1888, 16 Novembre 1889, 20 Novembre 1890, 27 Septembре 1891, 19 Iunie 1892, 19 Martie și 7 Novembre 1893 și 24 Iunie 1894)(1).

Județul Némțu. Locuințele situate pe piraole ce curg în Bistrița sunt ast-fel isolate, că pe un pirău de 10—12 km., nu găsesci decât câte-va case îndosite, lipsite de lumină, umede și necurate; acésta în regiunea muntósă. La câmp casele lasă mult de dorit în privința igienei, căci sunt mici, jóse, fără fundament, așezate direct pe

(1) Locuințe bune aũ: *Rucărul, Nămdesci, Dragoslavele, Valea-Mare, Leresci-Valea-Popii, Drăghicli, Bălilesei* și câte-va comune din plasa Podgoria, cum sunt: *Leurdeni, Ștefănesci, Topoloveni* și *Gorganu*, iar restul sunt fôrte rele.

În datele biografice ale Regelui nostru de un contimporan se descrie, din deceniile trecute, că în părțile Câmpulungului este un șir de sate frumoase cu case chipese și îngrijite de ale locuitorilor munteni avuți, incompatibile cu tristele colonii din câmpie.

pământ și fără a fi podite; acoperișul e în mare parte de stuh, rogoz sau pae; când plóia e mare, trece apa până în pod și casă; rare-orî este acoperișul de scânduri sau șindrilă; ferestrele sunt așa de mici în cât abia încap prin ele un cap de om, în majoritate sunt lipite cu hârtie în loc de sticlă, de aceea casele sunt întunecóse, umede, cu aer stricat, înguste în raport cu numărul orî-cât de mare al locuitorilor și în plus și purcei, vițel, etc., și în fine friguróse, avênd pereții subțiri.

Aceste căsuțe sunt compuse din o tindă și o cameră mică, pereții sunt de gard de nuiele, lipit cu lut, orî de bârne sau cărămidă, cu o ușă așa de mică, că trebue să te pleci spre a intra în casă; cele mai multe sunt necurate și cu gunóie înăuntru și pe dinafară. Latrine nu au.

Casele ce se construiesc din nou și de ómenî mai cu dare de mână mai au în ele ceva sistematic, deși sunt și ele vicióse. Numai vre-o câte-va case s'au construit după plan, și autoritățile dau puțin interes instrucțiunilor Consiliului de igienă (*Monitorul Oficial*, 2 Octobrie 1883, 20 Iulie 1884, 2 Iulie 1886, 20 Octobrie 1887, 3 Iulie și 21 August 1888, 22 Decembre 1889, 18 Novembre 1893 și 2 Martie 1894).

Județul Olt. Alinierea satelor nu se aplică, ulițele sunt nepetruite, și dacă câte una din mijlocul comunei e așternută cu petriș, acésta e cu totul primitiv.

Locuințele în centrul județului sunt în mare parte cu gard de nuiele, spre mēdă-qi locuiesc mai mult în bordeie, cari nu sunt decât nisce gropi în pământ, iar spre nord casele sunt construite cu bârne de lemn, tóte tencuite cu pământ amestecat cu gunóie sau baligă. În partea delurósă locuitorii sunt săraci, deci suferă și igiena; la sud traiul e mai bun, dar construcțiunea caselor e tot rea, ca în tot județul. Casa e mică, tavanul prea jos, ferestre mici, fixe, altele un fel de gaură în zid, adesea astupată cu hârtie sau cu o cârpă, în cât nu mai intra în casă aer și lumină.

Casele se compun din o tindă, plină în timpul iernei cu animale, și o odae. Câte-va case sunt de zid (cărămidă). din cari unele sunt învelite cu fer, cele mai multe au acoperiș de paie sau cocen și un ôre-care număr de șindrilă. Tôte casele sunt rău întreținute, multe nevăruite și cu aspect negricios al lipitului cu pământ. Băligarele și gunóiele în curți se înmulțesc din an în an.

La conferințele învățătorilor rurali din 1887 s'a tractat și despre locuința țăranului, iar în anul următor despre alimentarea lui. Ar trebui ca preotul să predice odată cu religia și precepte de igienă, dar chiar unii din preoți au casă mai neglijată decât a enoriașilor (*Monitorul Oficial*, 9 Iulie 1886, 24 Octobrie 1887, 23 August și 14 Decembre 1888 și 19 Iunie 1892) (1).

Județul Prahova. Comune în realitate nu există acolo unde locuințele sunt prea depărtate una de alta, de aceea ar fi de dorit a se restrînge rața comunelor.

Casele sunt mai bine construite decât în alt județ de câmp, având materialul necesar mai la îndemână; cu tôte acestea igiena în acéstă privință lasă mult de dorit; mai cu sémă în comunele din partea câmpului, sunt casele rău construite, lipsite de aer și lumină suficientă. Mai tôte casele țăranesci au câte două odăi și o tindă, dar numai una servește de locuință, mai ales în timpul iernei, în care locuiesc câte 6—7 persóne, ba câte-odată și animale domestice; pe jos au pământ în loc de pardosélă (*Monitorul Oficial*, 4 Iulie și 28 August 1886, 11 Iunie 1887, 23 August 1888, 20 Novembre 1890 și 4 Iunie 1895) (2).

(1) În plasa Mijlocu se arată dejă un mic progres în privința construirii igienice a locuințelor. Case rele au *Ursóia* și *Șerbănescii-de-jos*; bune are *Bărcănescii*, ca și pe tótă valea Imanogului, unde populațiunea e activă și bogată; tot așa și *Coténa*, unde Bulgarii sunt în majoritate, și *Dumitreșcii*.

(2) Comune cu aspect sărac, case rele, nesănătóse, strade neregulate și rău întreținute, sunt: *Dărmănesci*, cu strade regulate, șoseluite, rău întreținute;

Județul Putna. Locuințele lasă mult de dorit pe unele locuri și numai părțile de podgorie au case care într-o cât-va corespund cerințelor igienice. Capacitatea lor nu e în raport cu numărul ființelor ce adăpostesc, de orice-cu în 15—20 metri cubi de aer locuiesc 5—7 și chiar mai multe persoane, sau socotind chiar o cameră de 5 metri lungime și lățime, iar înălțime 2 metri, vom avea 50 metri cubi capacitatea ei, care pentru 5 persoane bună-ora abia vin 10 metri cubi de persoană; apoi ventilațiunea încă nu se face în destulă măsură, căci și gura sobei rar o au în odăi, ci mai tot-deauna în tindă, și iarna pun și capac la sobe; camerele sunt de regulă reci, cu tot focul ce arde în cuptor.

Pe alocuirea materialul de construcțiune al caselor e bun, dar se aplică rău, solul e adesea umed. O mare parte din case au pereții de gard de nuiele lipite cu pământ și băligar, pardosela e de pământ galben, tavanul de scânduri subțiri sau încheiate, cu sau fără lipitură de pământ în pod. Pe la munte se acopere casa cu șindrilă, la câmp cu șovar, trestie sau coceni de porumb. Ferestrele sunt mici și înguste, nu se deschid, iar geamurile sparte înlocuite cu hârtie.

În mare parte a județului, și mai ales în plășile de munte, bordeie nu găsim mai de loc.

Bălgare sunt pe strade și prin curți (*Monitorul Oficial*,

Sângeru, Inotesc, Colcegu, Ciupelnița, cu strade în parte șoseluite; *Gorgota, Poenarii-Apostoli, Crivina, Haimanalele, Filipescii-de-Tîrg*, cu strade șoseluite, dar rău întreținute; *Poiana-Vărbilău*, cu strade strimte; *Boldesci*, cu strade șoseluite, *Albesci-Paleologu* și *Fântânele*.

Aspect mediocru au: *Valea-Călugărească*, cu case în mare parte nesănătoase, ca și *Slănicul, Urlații, Vălenii-de-Munte*.

Aspect frumos, case sănătoase, strade regulate, șoseluite și bine întreținute, au: *Telega*, cu strade neregulate și negrijite; *Fredel, Drăgănești, Cămpina, Cornu, Brăza-de-sus* și *Brăza-de-jos, Homoriciu, Bucov, Gherghița, Petroșani, Analele economice*, 1860, scriu că acesta este cel mai bogat județ din România, dar locuințele nu sunt tocmai bune.

31 August 1886, 29 Octobre 1887, 23 August 1888, 16 Novembre 1889 și 12 Iulie 1892)(1).

Județul Râmnicu-Sarat. Dintre 214 sate, 111 sunt situate în regiuni muntóse și deluróse, iar 103 pe câmpie. Starea stradelor e bună în 11 cătune, mediocră în 78 de cătune, iar în 121 fórtē rea. Casele de la munte sunt depărtate unele de altele, dar sunt mai igienice. În general igiena satelor se află în starea cea mai primitivă, iar igiena locuințelor e și mai defectuóasă, mai ales la câmp, unde lemnăria e mai scumpă. În majoritate, casele sunt făcute din gard lipit cu pămînt, acoperite cu stuf sau paie; sunt mici și locuiesc mulți în câte o singură odaie, puțin luminóse, cu ferestre mici și lipite cu hârtie, cu podelă de pămînt și temelia nefiind mai nimic înălțată, fiind frig într'însele. Ar trebui ca primăria și școla să pótă servi ca model la felul construcțiunilor țărănesci, în multe casuri însă aceste localuri sunt simple bordeie; din acéstă cauză țeranul de ordinar se mulțumesc ca locuința sa proprie să fie tot așa. Prin curți și în comună sunt gunóie. La munte sunt plantațiunii împrejurul caselor, în câmpie însă nu, dar sunt băligarele din cari câmpenii fac tezie. În case se vede lipsa de mobilier și de confortul cel mai rudimentar; până și în casa țeranului bogat veđi necurățenie și stagnațiune în progresul agricol, de la care depinde și progresul în salubritatea publică; iată sórta descendenților lui Traian, cari de 17 secole cultivă fără întrerupere acéstă țără, una din cele mai fertile din lume! (*Monitorul Oficial*, 26 Iulie și 2 Septembre 1886,

(1) *Dr. Fotino*, vizitând la 1888 acest județ, scrie: «În tot parcursul de 34 kilometri spre *Vidra*, n'am vėđut decăt un singur bordei locuit de Tiganii, încolo locuințele au un aspect plăcut, așezate pe linie dréptă, ridicate de la pămînt, vărute, cu ferestre mari, curtea îngrădită, curată, băligarul din comunele învecinate cu *Vidra* scos la câmp. Tot asemenea arangiate sunt și satele din plasa *Zăbrăuți* și *Răcăciuni*. Reforma locuințelor trebuie făcută treptat.»

3 Novembre 1887, 13 Ianuarie 1890 și 20 Maiu 1895) (1).

Județul Roman. Starea comunelor rurale în general lasă mult de dorit; a fost un timp când se credeă că mărindu-se circumscripțiunile acestor comune, s'ar îmbunătăți sórta lor prin aglomerarea veniturilor mai multor sate și prin unificarea cheltuelilor; dar întrunindu-se, ele tot rău merg încă. Poporațiunea rurală nu mai are vi-górea și virtutea din trecut. Ar trebui o lege, care să regulementeze cum trebuie să-și construiască casele, pentru cari să li se dea la trebuință și ajutoare materiale; ar fi nimerit, mai cu sémă cassele județene să facă tot posibilul, chiar cu sacrificiul, reducând din onorariile personalului lor ca să obțină economii, să formeze o bancă, din care să se acorde țăranilor ce zidesc case împrumuturi rambursabile cu amortisare. Este absurd a cere de la un locuitor să-și facă o locuință mai mare decât după puterea sa. Statul să facă pe cheltuiala sa locuințe sistematice și să le vîndă țăranilor prin amortisare.

Este necesar a se interveni, ca locuințele ce se vor construi din nou să se facă după modelul dat de Ministeriul, iar la locuințele actuale să se dispună facerea de ferestre suficiente pentru aer și lumină.

În general, locuințele sunt mici pentru 5—6 persoane, aglomerate iarna într'un local care de abia cuprinde 5 — 6 m. c. de aer. Camera de locuit este întunecósă din cauza ferestrelor mici, cari la țăranii nu servesc decât de a-î da puțină lumină ca să vadă de la ușă până la pat. Mobilierul este un pat saú două, cu câte o ve-lință; pe peretele de la ușă este soba, care ocupă a patra

(1) Sunt 6.673 case bune de locuit și 306 bordei saú probabil mai multe, iar restul sunt fórté neigienice; în 1894 s'aú construit 213 case din nou și s'a reparat radical 73 în tot județul.

Analele economice din 1860 scriu, că în acest județ comunele mănăstiresci aveau locuințe de cari trebuie să ne rușinăm.

parte din cameră și servește ca pat pentru copii. Pe jos mai toate casele nu sunt pardosite decât cu pământ. Ele constau de ordinar dintr'o singură cameră cu o mică tindă lângă ea, ce servește de chelar sau bucătărie. Facerea unor case după model nu izbutesc din cauza sărăciei populațiunii, dar de la cei cu dare de mână putem pretinde acesta. Poporațiunea ungară este cea mai neglijentă în privința locuințelor și în privința curățeniei lor, deși majoritatea dintre ei sunt cu dare de mână și ar pute ușor să aibă locuințe mai salubre. Curțile sunt neîmpetrite și cu gunoie, căci vitele nu au curte separată. Latrine nu sunt și s'a cerut ca fie-care țăran să-și facă câte o gropă pentru latrine (*Monitorul Oficial*, 6 Octobrie 1885, 2 Iulie și 1 Septembrie 1886, 17 Februarie și 3 Iulie 1888, 7 Septembrie 1889 și *Raportul anual* de Dr. *Oncescu*, Roman 1893, p. 22 și 35).

Județul Romanați. Cel mai agricol și mai fertil din țară, aproape numai câmp șes și foarte puține deluri în partea de nord, unde populațiunea e săracă.

Locuințele sătenilor în cea mai mare parte necurate, nesănătose și în majoritate bordee, adevărate subterane fără lumină și aer și umede, de unde adese-orî nasc scrofula, reumatisme și altele asemenea.

Foarte puținii țărani au început a-și face casă mai igienică. Cum în acest județ sunt bordee în genere, regulamentul prevede modul de construcțiune al acestor bordee pentru a fi mai igienice. Acestea se află mai cu seamă în partea despre Dunăre, adică la populațiunea cea mai bogată, cu pământ fertil, astfel că salubritatea comunelor și a locuințelor stă invers cu starea materială a locuitorilor, ceea ce se poate atribui ignoranței și nepăsării; dar și lipsa de mijloace oprește pe mulți țărani de a construi după model. Autoritatea ar trebui să nu mai per-

mită sub nici un cuvînt bordeele și regulamentele să fie mai severe.

Stradele și curțile sunt cu băligare. S'a decis a se scôte din comerciū lămpile cele mici, ce se vînd la țeranî fără sticlă. La 1886 scriă un inspector sanitar că județul este sub punctul de vedere sanitar cel mai bine organizat (*Monitorul Oficial*, 9 Iulie și 3 Septembrie 1886, 31 Octobrie 1887, 24 August 1888, 27 Novembre 1891 și 20 Maiū 1895) (1).

Județul Sucéva. Sunt trei categorii de locuințe: case luxóse, dar nu locuesc în ele, ci în o căsuță mică (bordeiū) așezată într'un colț al curții; al doilea o singură casă cu 2 odăi, una mai mare și alta mai strîmtă, în care și locuesc; în fine case mici, fără temelie, nepodite pe jos cele mai multe, cu ușa mică de trebue să te pleci ca să intri în casă. Pereții sunt subțiri, de gard de nuiete lipit cu lut, saū de vălătuci, rare-orî de bārne saū cărămidă; ferestrele sunt mici cāt capul de om; acoperișul e de stuh, pae, rogoz, rare-orî șindrila saū tinichea; la orî-ce plóie mare se scurge apa în casă, ast-fel sunt și umede, iar familia cāt de numărósă se îngrămădesce iarna în o singură cameră cu câte un purcel saū vițel. Regulamentul pentru construcțiunii a început a se aplică ici și colo (Aceeasî descriere pe 1893 și la județul Némțu — *Monitorul Oficial*, 1 Iulie 1886, 28 Septembrie 1889, 19 Martie 1893, 7 Maiū 1894 și 20 Maiū 1895) (2).

(1) Case bune sunt: în *Pârcoveni* și *Șopărlița*, bordee bune și luminóse; în *Siliștióra*, bordee umede, cu puțină lumină; în *Vișina*, unde starea sănătății e perfectă; în *Stoenesci*, Bulgarii bogați și muncitori sunt înderētnicii, locuind în bordee rele și umede, ca și cele din *Fărcașu*. La *Islaz* de vre-o 10 ani se construiesc case fórte rezistente, de lut comprimat, cu ziduri gróse, odăi mari, iarna călduróse și vara rēcoróse

(2) Case bune sunt 1.050, de lemn 16.147, de nuiete mai bune 3.806, de nuiete rele 3.700, iar bordee 1.675.

Comuna *Dolhasca* are locuințe curate, dar în mare parte fórte mici, cu ferestre fixe, casele nu sunt la linie. *Rădăpeni* e comună curată, casele în general uscate, mari, luminóse. *Dolhasca* e curată, cu case sănătóse, ca și *Lămădeni*, din care se scot băligarele la cāmp.

Județul Tecuci. Locuințele în general se află în stare primitivă, puține salubre și îngrădite; numai cele din nou clădite sunt ceva mai spațioase, nu însă ca să întrunească condițiunile igienice, căci pereții lor sunt subțiri, făcuți din vălătuci și de bârne, pe jos nepardosite, strimte și cu ferestre mici, prea puțin luminate (*Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1887, 11 Octobrie 1889 și 23 Novembre 1890).

Județul Teleorman. Locuitorii din partea despre Dunăre locuiesc în mare parte în bordeie, compuse din 2 camere, ce servesc una de sală și alta de cameră de locuit.

Aceste bordeie, orîcât de bine ar fi construite, tot nu îndeplinesc condițiunile igienice, nu aū lumina trebuincioasă, spațiu, sobă sistematică, ci sunt umede în permanență, dând prilej spre a se desvoltă scrofule, reumatism, bóle de pept, etc.

Aprópe în aceleași condițiuni se află și cea mai mare parte din casele locuitorilor din partea județului despre județul Olt și Argeș, dar mai cu sémă pe valea Oltului, unde casele sunt aprópe sub délurî, umede, supuse scurgerilor de ape. Casele sunt parte de zid, parte de pămînt bătut, de asemenea cu câte 2 camere, tot cu același scop ca la bordeie; dar sunt strimte pentru 2 saū 3 persóne, cu atâta mai mult pentru 4 saū peste 4. Ventilațiunea e slabă, căci sobele sunt de format vechiū și cu gura în sală.

Salubritatea comunelor e satisfăcătoare până la óre-care punct; numai pe valea Oltului și pe linia Dunării, unde bordeiele și casele sunt puse în văi și în scurge-rile apei, salubritatea mai cere sacrificii spre a se îmbunătăți (*Monitorul Oficial*, 4 Septembrie 1886, 6 Novembre 1887, 14 Decembre 1888, 16 Novembre 1889, 21 Novembre 1890, 20 Novembre 1893) (1).

(1) Case bune aū *Odaia*, *Lița* și *Șegarcea-din-vale*, dar bordeie próste; case rele aū *Bălțați* și *Didesci*; decât tóte acestea mai bune case are *Dobrotesci*, care e comună bogată; case bune de pămînt are și *Traian*, apoi *Vî-nători*, unde bordeiele se înlocuesc qilnic prin case bune.

Județul Tulcea. Locuințele sunt cea mai mare parte o grămădire de construcțiuni defectuóse, lipsite de aer și lumină, necurate; locuiesc 8—10 ființe într'un spațiu de 10—20 metri cubi, plus animale domestice, vițel, vacă. Casele erau mai înainte nevăruite pe dinăuntru și pe dinafară, iar acum sunt văruite în mare parte; stradele s'aũ curățit, băligarele s'aũ scos la câmp. Case mai bune aũ locuitorii germani (*Monitorul Oficial*, 10 Iulie 1886, 17 Iunie 1887, 19 Ianuarie 1889, 22 Septembrie 1890, 19 Martie 1893, 17 Maiũ 1894 și 15 Aprilie 1895) (1).

Județul Tutova. Parte din locuințele țăranilor sunt mediocre, parte rău instalate și întreținute. Prin satele răzeșesci, căsuțele lor sunt construite de cărămidă cu temelie de zid, ridicate dela pământ, împărțite în câte 3 camere spațioase și acoperite cu tablă de fer; aceste căsuțe, agățate pe cõste și albe ca lumina zilei, aũ un aspect atât de pitoresc întocmai ca un decor dela operă. Carii nu sunt acoperite cu tablă de fer, aũ șindrilă, ridicate de la pământ pe tarași de nuiiele împletite. Unii preoți predică de igienă (*Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1887 și 6 Maiũ 1894) (2).

Județul Vaslui. Casele sătenilor sunt în genere neîncăpătoare, în cât unele familii de 5—6 membri n'aũ decât o singură odaă de locuit, și ast-fel în cas de bóle lipicioase nu se póte execută izolarea; aceste case mai sunt și umede, puțin luminate, neaerisite și neîngrijite, căci țin în ele și

(1) *Casapchiot*, cu plantațiuni abundente, curți curate și îngrădite; curți îngrădite și case curate are *Cataloiu*, unde s'aũ instalat 75 de familii de Italiani în bordei; *Câpla*, *Samova*, *Nicolifei*, cu case văruite și șosea admirabilă; *Caranusuf*, *Amangia*, *Babadag*, *Enichiot*, *Rachela*, *Luncavița*, *Garvan* și *Jijila*, *Armutlia* și *Bachiot* aũ case miserabile, nevăruite și unii locuiesc în bordei.

(2) Dr. Antoniu scrie la 1881 în o broșură și la 1890 în «*Casa rurală*», că casa țăranului în cea mai mare parte este construită din argilă amestecată cu paie și baligă. Locuiesc într'o singură cameră ce servește și pentru pregătirea hranei și ca dormitoriu. Copiii dorm pe cuptor.

vite sau păsări; stradele și ogrădile încă sunt necurate și pline de gunoie.

La 1895 (*Monitorul Oficial*, 15 Aprilie), locuințele tot lasă mult de dorit; plantațiunile se găsesc mai în toate satele (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887 și 3 Iulie 1888).

Județul Vâlcea. Casele în general sunt de lemn cioplit în formă de scânduri groase, de fag, gorun, plop sau anin la cei avuți, sau în formă de grinzi la cei mai puțin avuți; iar cei săraci le fac de nuiiele lipite cu pământ. Țăranii mai bogați au și case de cărămidă arsă, cu temelia de piatră, acoperite cu tinichea. De altminterlea acoperișul e de șifă, paie, trestie sau coceni de porumb. Toate locuințele păcătuiesc în privința comfortului, sunt preste măsură mici, în termin mediu 20 m. c., lipsind ast-fel aerul curat; au numai un pat pentru 4—5 persoane, cu așternuturi primitive de tot, saltele de paie rar, cele de lână nici nu se găsesc, patul e mic, de scânduri de grosime neegală, așternute cu o rogojină la cei mai bogați și o velință de lână cu care se învelesc noaptea, pe când săracii se învelesc cu hainele de toate dăilele. Atât casa bogatului cât și a săracului au numai o cameră precedată de o tindă; camera este umedă, tavanul jos, ferestrele sunt prinse adesea cu țiplă, hârtie, cârpe, nuiiele lipite cu băligar, sau scânduri, rar de sticlă. În case mai adăpostesc și câte un vițel sau purcel; mai țin în ele doveci și carne spre a le feri de înghețat. Obore nu au pentru vite, sau dacă au, sunt necurate.

Sobele sau vetrele sunt defectuoase și afumă; pe ele usucă opinci, obiele și rufe. Copiii depun escrementele pe jos, căci n'au obiceiul a se servi de vase speciale. În lipsa privăților sistematice se fac gropi, pe cari cel puțin de le-ar astupa cu pământ dacă se umplu; sau depun materiile fecale în dosul caselor. Nu s'a putut reuși decât numai în unele plăși a face pe locuitori să-și văruiască casele pe

dinăuntru și pe din afară cel puțin de două ori pe an și să-și mute obóarele vitelor de prin curți; după regulament și plan nu construiesc nici cei avuți. Necurate sunt nu numai bordeele, ci și casele mai bune. Bósca saú tesco-vina ce rămâne la facerea țuiceí o aruncă pe bătătură. Consiliul a decis plantarea șoselei cu arbori ca un lucru igienic (*Monitorul Oficial*, 11 Septembrie 1886, 10 Novembre 1887, 31 August 1888, 21 Novembre 1893, 30 Aprilie 1894 și 31 August 1895) (1).

Județul Vlașca. Locuințele sunt rău construite, umede, lipsite de lumină. Să se oblige locuitorii, când le permit mijlócele, să depună la cassa de economie, ca apoi să aibă cu ce clădi. Locuința, în general, se compune din o tindă și o cameră, mult două; rare-ori e podită pe jos, ci de ordinar e pămînt pe jos; ferestrele sunt rare-ori cu geamuri, ci mici și lipite cu țiplă saú hârtie; tavanul e jos; gura sobelor mai preste tot răspunde în tindă; aerul casei în timpul iernei e stricat prin producțiunile respirațiunii, materiilor combustibile etc

Curățenia comunelor nu prea lasă mult de dorit, băligarul se transportă din comună spre îngrășarea locurilor (*Monitorul Oficial*, 11 Octobrie 1883, 9 Iulie și 12 Septembrie 1886, 6 Iunie și 13 Novembre 1887 și 14 Decembrie 1888) (2).

(1) În plasa Olt-Oltețu-de-jos sunt case mai bune. Comuna *Benesci*, într'o frumoasă pozițiune pe valea Oltețului, este arangiată după un plan regulat, cu ulițe largi și aliniate.

Există cătune ale căror case sunt așa de răspândite, în cât adesea sunt necunoscute de autoritățile comunale.

(2) Case bune se vîd în comunele *Puraní* și *Blejesci*, casele fiind de pămînt; apoi în *Găujaní*, *Drăgănesci*, *Cărtojaní*, *Tárnavá-de jos*, *Petrele*, *Comana*, stațiune de drum de fer, și *Grădișteá*; iar case rele are *Uzunú*. Case și bordeie bune și luminoase: *Slobozia*, cu strade largi și regulate; *Malu* și *Frătesci*, în cea din urmă bordeele fiind în număr mic, dar destul de spațioase.

b Locuința țăranului în diferite părți locuite de Români.

Satele de prin văile întrelăstate de munții *Transilvaniei*, după cum arată un fiu al acelor regiuni (1), sunt foarte întinse, iar casele atât de împrăștiate, în cât ține câte două ore și mai bine dela o grupă până la alta și pentru a ocoli satul adesea se cer câte două și trei zile întregi și lungi de vară.

Pe la Alba-Iulia casele, pe cât numai permite pozițiunea locului, sunt la rînd, puse pe pivnițe și construite din nuiiele sau bărne muruite și vărute pe dinăuntru și pe dinafară și acoperite cu paie. Fie-care casă are grădină cu pomi, grădiniță cu legume și cu flori și câte o curte mare, în care se găsesc edificiile economice. De obicei casele se compun din două odăi, cu câte o tindă la mijloc, în care e și cuptorul pentru pâne. Una din odăi, care e pentru *primiri*, e spațioasă, cu ferestre luminoase și foarte curată. Lângă ușă e camnița de olane verzi sau cu lespezi de piatră așezate pe o vatră cu trei picioare și cu buduroi, adică spațiu între camniță și perete, unde șed copiii pe vatră. În fund e masa, la stînga patul de scînduri, acoperit cu câte 3—6 covore, de-asupra perne umplute cu fulgi. Între pat și masă sunt așezate la perete câte două și mai multe lădi de tîrg, iar pe după masă și de-alungul peretelui, spre ușă, sunt lavițe simple sau înfundate. De-asupra lavițelor sunt cuierele, pe cari atîrnă *căncele* (cănițe), obiceiuite numai la Români. Pe după polițele cuierelor sunt înșirate *blidele* și *tierele* de cositor, porcelană sau pămînt. Pe de-asupra cuierelor sunt *culmele* înșirate pe rude, cari se compun din ștergare; între cuiere și lavițe atîrnă pe pereți icône și oglinzi.

(1) Frîncu, *Românii din munții apuseni*, Lucurești 1888.

Maî la îndemână de casă e cămara, ținută în mare rînduială și curățenie; pentru mocan însă cămara este ceea ce e pentru țeran odaia de primire.

Casele Crișenilor-albî, din Zarand pe lângă Deva, sunt pretutindenî construite din *groși*, acoperite cu paie, de comun cu două încăperi, despărțite numai prin nisce stâlpi, în cât poî trece liber din o odaie în alta. Numai la ómenî maî avuți sunt despărțite odaile prin pereți regulați și cu ușă între ele.

Pe la *Năsăud* sunt casele, după spusa profesorului *Vintu*, mare parte de bârne și pe la țără de gard lipit cu pămînt galben, cleios, ce se amestecă cu plévă orî cu paie tăiate mărunt. Temelie nu maî sapă, ci ridică casa de-a dreptul pe fața pămîntului. Se obișnuiesc a se face două odăi și la fie-care în fund câte două ferestre; unî fac la țără și câte patru ferestre; afară de cămară și odaie, fac mulți și o tindă. Ușa vine în fața către uliță.

Adese-orî pun în patul de scânduri și pe de lături câte o scândură și între acestea pun paie, rar strojac (saltea), și acoperă patul cu o cergă. Se servesc numai de o perină, pentru că aî o scândură și la cap. În case maî avute sunt perne de pene cu chindisituri. Dormirea pe cuptor și pe laițe, ca în Moldova, nu se obișnuiesc. Iarna când e frig astupă hornul, dar pun séra o ólă cu apă în vatră, dîcînd să nu vină satana, în realitate însă ca să țină umeđolă. Coșul (ernieû) se numesce în unele locuri *comarnic*, în altele *ursóica*, și are două găuri (borți) de ese fumul, saû în sus, saû în pod, dacă trebuesce să afume cărnurile.

La 1882, scriind în fôia literară «*Familia*» un ciclu de articoli de igienă, dîceam cu privire la locuință, că nu e bună nici casa prea mare și locuirea maî multor familii la un loc saû nesepararea de vecinî, pentru că omul muncitor, ajungînd acasă la familia sa, are trebuință

de liniște, de recreare pôte la umbra vre-unui arbore din grădina de lângă casa sa, iar nu a face pace în certele copiilor său ale soției cu vecinii. Nerinduiala, necurătenia, certele continue, turburările reciproce și demoralisările dela casele pendinte una de alta, nu numai strică omului voia de lucru, ci îl demoralisază și îl înstrăinază dela asemenea casă.

Anglia a fost mai norocósă în privința locuințelor pentru lucrători, și ne arată acesta un singur exemplu, anume că în Londra muncitorul își cumpără o casă corespunzătoare necesităților sale aprópe cu prețul cu care muncitorul din Pesta își închiriază pe un singur an locuința sa.

Am mai accentuat că terenul pe care clădim să fie lipsit de materii organice, ca să nu infecteze aerul ce trece din pământ în locuință, său apa din fântâna ce pôte că se face lângă locuință.

Pe délurî casele pot fi mai mici decât pe șesuri și locuri apătóse. Vara este sănătos a dormi cu ferestrele deschise, prin ceea ce avem o temperatură mai moderată; dar și iarna să deschidem ferestrele pentru primenirea aerului, cu tóte că în unele orașe mari materialul de ars este așa de scump ca o bucată de carne său de pâne de aceeași greutate. Soșa de lut său zid, cu gura în odaie, e cea mai sănătósă, dar fumul să fie bine condus în afară. Lămpile bine construite, cu oleiuri curate, să nu afume mult, să nu licureze și să dea destulă lumină; sunt cele mai bune, nu ca lumînarea de seú, etc.

În *Basarabia* (1) eră obligatorie plantarea și prin satele locuite de Români, ulițele se făceau largi și drepte, dar aceste sate nu erau așezate la adăposturi, ci expuse contrarietăților timpului. Casele sunt făcute după vechia archi-

(1) I. Ionescu, *Jurnalul de agricultură*, 1858, p. 90.

tectură țărănească, adică pereții de nuiiele și de vălătuci, acoperemintele de paie și stuf, ogrădile cu șanțuri, unde nu este îndeminare de nuiiele sau pământ.

Despre curățenia alésă a locuințelor și hărnicia Româncelor din Basarabia, ca și despre istețimea Românilor de aci, vorbește *Hommaire de Hel* (1).

Jurnalul beletristic rusesc «*Niva*» din 1875 scrie despre locuințele Românilor basarabeni următoarele: Răzeșul trăiesce ca stăpân pe proprietatea sa, având casă curată și spațioasă și observându-se în toate arangiamentele sale indetulare, ba și măreție. Casa moldovenescă se compune de regulă din tindă, una sau două odăi și cămară, adică locuință de iarnă. La odaie sunt totdeauna trei ferestre, iar între odaie și cămară încă răspunde o ferestruică. Cămara răspunde totdeauna în ogradă și arare-ori are acesta mai mult decât o ferestruică. Locuitorii mai auți pun la ferestruică sticlă, cei săraci bândan, adică bășică de boi sau de oi. Cuptorul, împodobit de multe ori cu figuri și arabescuri, încăldește toate odăile. Curățenia casei este model, pereții sunt totdeauna văruiți cu îngrijire, vatra însă e acoperită cu un strat gros de lut. Pe lângă pereții odăiei stau lavițe late cu perne umplute cu fin mirositor; covore se găsesc și la gospodine mai puțin bogate, cari fără sémén sunt lucrătoare și gingașe. Pe din afară, casa moldovenescă e totdeauna văruiată alb și acoperită cu paie ori stuf. Hogeguri se fac numai la cei bogați, de obicei fumul diu cuptor ese prin o borbă în perete. Primpriejur are casa prispă ca și la Malo-Ruși, și este o grămăditură de pământ.

Ograda este îngădită cu gard nu prea înalt; în ea se ved, la locuitorii cu stare, o magasie pentru păstrarea sculelor casnice, apoi un beci pentru păstrarea vinului, mai este și ocolul vitelor, staulul oilor, grajdul cailor și

(1) *Calendar pentru Români*, Iași 1858, p. 33.

alte clădiri adause la casă; tot în ogradă este și căminul, dar departe de lemne.

Despre casele din *Dobrogea* scrie *Bergner* (op. cit.) că par a se contopi cu pământul, de ôre-ce multe din ele sunt înfipite în pământ până la stréșină, care este de paie; aceste bordee se datoresc despotismului și răsbóelor, carî impedează ridicarea locuințelor costisitoare. Casele Tătarilor nu sunt, ca ale Românilor sau Nemților, de pământ, ci de pétră și te surprinde curățenia lor interióră. Pardoséla de pământ e curată și albă ca făina, pe ea este o rogojină de se culcă toți. Românul sărac n'are paturî, ci se culcă, ca și Rutenii și Slovaciî, pe tavanul cuptorului. Fumul din casă te astupă, de ôre-ce coșuri n'aũ. În unele sate nu este fir de plantațiune, decî ard báligar presat. Casele Germanilor se deosibesc de ale Românilor prin aceea că sunt văruite, dar să nu te aștepți la ele ca la nisce case de ale Șvabilor, Sașilor transilvăneni sau Nemți de Zips, și Nemții de aci ar puté să-și iea exemplu de gin-gășie (curățenie) de la Tătari, carî stau pe o tréptă de cultură mult mai josă. *Elena Sevastos* (1) descrie și modul cum se zidesc în Dobrogea casele de cémur și admiră cum es pereții drepti ca luminarea; spune apoi că în partea câmpénă a Dobrogei, unde nu sunt păduri, focul se face cu tezie. Casele dice că sunt foarte sănătóse.

În terminî generalî, găsim *descrieri despre casele din Moldova și Muntenia* la mai mulți autori, din carî voi culege numai punctele mai însemnate și carî se completează unele pe altele. Atât dintre cei ce scriũ în Moldova, cât și din cei din Muntenia, citez unul român și altul străin, apoi încă doi medici români. Lucrările, destul de amănunțite și cu privire la locuințe, de *Millo* și *Leonescu*, numai le amintesc aci (2).

(1) *Călătorie prin țără*, 1888, p. 166.

(2) *Millo, Țăranul*, Fălticeni 1881; *Leonescu, Starea țăranului român*, Iași 1887.

C. Negruzzi (1) crede, că din cauza deprinderii și mai ales a lenii, sunt foarte próste, urite și nesănătóse locuințele sátenilor noștri. Obicínuit, casa unui țéran se alcătuesce dintr'o odae, în care este o vatră cu un cuptor mare, și dintr'o tindă, în care își ține nevasta gospodăria casnică, iar podul îi slujesce de hambar. Nimic mai simplu decât căsuța acésta: șése furci îngropate în pămînt, printre ele parî îngrădiți și lipiți cu pămînt, alcătuesc pereții; iar acoperemîntul este de stuh, rogoz saũ paie; trei găuri lipite cu bárdan închipuesc ferestrele. În jurul acestei numite case, este o prispă îngrădită și umplută cu pămînt, care opresce de a rěsbate umedéla. Pe câte una grijită, curată, veselă, și se opresce privirea cu mulțumire. Ar trebui să caute țéranul ca furcile casei să fie înalte, ca ast-fel casa să aibă aer, iar în locul cuptorului cu ursóică, ar puté avé o mică vatră cu sobă de cărămidă și hogég scos de-asupra acoperemîntului; de asemenea ușile și ferestrele să fie mai bine lucrate.

După *Neigebauer* (op. cit.), locuințele majorității din popor sunt cele mai sárăcációse din Europa, mai cu sémă în Valachia, fiind împletite de nuiiele de sálci lipite cu pămînt și acoperite cu paie saũ trestie, fiind tot-deauna văruite; dar sáracii sunt adesea nevoiți a se mulțumi și cu bordee, de carî se găsesc până și în capitale. Alte unelte de casă n'aũ decât o căldare saũ câte-va óle; țéraniî n'aũ paturî, ci se culcă pe pămînt înveliți în manta, iar luxul de podele de lemn se cunósce numai în puține case. Țiganii trăiesc vara în corturi de petice, iar iarna se îngrópă în pămînt.

Odobescu (2), descriind casa în mod sistematic, spune că fundamentul ei este de pétřă, de cărămidă arsă, stálpî

(1) «*Séptămána*», Iași 1853, p. 161.

(2) *Notice sur la Roumanie*, 1868.

saŭ și numai trunchiuri de lemne culcate orizontal; pereții de cărămidă, lemn saŭ vălătuci, sunt văruiți alb; acoperișul de paie saŭ lemn trece preste pereți și acopere o bucată de loc ca un fel de galerie saŭ terasă (prispă), la care se urcă 4 — 5 trepte. Casa în cea mai mare parte are 2 încăperi de locuit și a treia în fund servește de celar, unde se păstrează bucatele. Pe jos pământul nivelat este de lut amestecat cu baligă. Paturile sunt acoperite cu rogojină saŭ pături de casă și mai sunt lavițe, mese, lădi, etc. Soba, de formă conică, are o ridicătură de cărămidă arsă, pe care se fac bucate; iar fumul adeseori n'are altă deschidătură decât o gaură în strâșină, și așa se respîndesc întâi prin podină, unde usucă și carnea. Sobele sunt un product curat național și au și capac, dar nu ventilază bine; în general însă, au mai multe însușiri bune decât rele.

Ubicini (op. cit.) observă că căsuțele și bordeele au mai dispărut și puținele, ce le mai întîlnim, nu slujesc decât de celar pentru crâșme, de coșar pentru bivoli și alte animale saŭ de făuriște pentru Țigani. Dela 1842 încóce, țărani și-au construit adevărate case de țără, de scânduri saŭ bârne lipite cu pământ și văruite, avînd de regulă 3 încăperi în paralelogram; cea mică din mijloc ca anticameră, are în fund bucătărie, iar cele-lalte două sunt pentru familie, dacă e numărósă, iar de nu, servește și de magasie. În casă sunt, în loc de scaune, 2—3 lădi, lavițe și scăunele; în cuhne: cratiță, óle de pământ, șese farfurii, linguri de lemn, dar furculițe arare-ori și butelie (clondir, șip), mai nici odată. Albiile sunt așa de mari, că cuprind și un copil de dece ani.

Dr. Istrati (1) se exprimă ast-fel: «Sunt județe întregi și cu deosebire Vlașca, Teleorman și mai ales o parte din

(1) *O pagină din istoria României*, București 1880, p. 322.

Dolj și tot Gorjul, unde casele consistă din bordeie săpate în pământ, acoperite cu lemne, cocenți, paie sau cu pământ. Adese-orî ferestre nu sunt de loc, atunci lumina intră pe coșul vetrei, iar vara pe ușă. În general aceste case au o singură cameră mare, une-orî mai este și una mică în lături și încă un cotlon, iar în unul din colțuri e cămara. Un alt mod de case se compune din țeruși sau stâlpi bătuți în pământ și îngrădiți, apoi cimentați cu lut; un asemenea perete e de 25—30 cm. de gros. În loc de gard se mai fac și de lemne în cruce sau de vâlătuțe, iar ochiurile goale se umple cu turte de vâlătuți. De regulă se fac cu două camere. Mai cu seamă în Dolj, găsim case cu pereți groși, adesea de un metru, din pământ bătut în tipar de scânduri. Ferestrele sunt mici, de 25 cm. pe lature. Acoperișul e ca la bordei, soba este un coș larg. La munte casele sunt de lemn, nu de piatră, iar în sate mai avute din Muscel și Prahova sunt și case cu două etaje, cel de jos de piatră și de-asupra de lemn. Pardosela lipsește la toate. La cele mai multe case peretele nu întrece 2,50 m. în lungime și 1.80 m. în înălțime.»

«*Apărătorul sântății*», 1892, opină că Românii ar avea prejudeciul de a nu expune casa spre răsărit, iar când vorbește de prispă dice că e în lungul peretelui din fața casei și la nivelul fundațiunii. Fundațiune au cele mai multe case de la deal și munte, rar la câmp, în care casă întâmplător se ridică casa pe stâlpi de 30—50 cm. Mai toate casele sunt pardosite cu pământ amestecat cu baligă și numai la locuitorii avuți cu dușumele. Pereții sunt de pământ bătătorit prin județele Teleorman, Ialomița și Romanați; de piatră prin comunele cu multă piatră, d. e. în județele Buzău, Muscel, etc.; rar de cărămidă, d. e. prin județul Teleorman; iar restul este de gard lipit cu pământ. Coșul e scurt și nu trage bine fumul.

Daŭ aci nisce schițe de împărțirea locuințelor țărănesci muntene și moldovene, ca să se vadă diferența între cele existente și între cele propuse de Direcțiunea serviciului sanitar, ce sunt schițate în broșura despre *Alinierea satelor și construcțiunea locuințelor*, București 1894.

D. Cum să fie locuința țeranului român? La această întrebare, care mi se impune după descrierile premergătoare, aŭ răspuns mai mult ori mai puțin, parte numitele descrieri, parte și alte publicațiuni citate în lucrarea de față la capitolul despre literatura română de igienă, anume unele manuale de igienă, apoi *Proiectul de organizare al serviciului sanitar* de Dr. Fētu, și în fine *Regulamentele pentru alinierea satelor și construirea locuințelor țărănesci* din 1888 și 1894. Acest din urmă, publicat în *Monitorul Oficial* din 14 Iunie 1894 și tipărit și ca broșură, conține și patru tabele cu desemnuri de tipuri pentru case țărănesci; iar textul de 22 articole se ocupă în jumătate din ele cu satul și casa. Cât de bine alese sunt toate punctele din aceste articole, totuși cred că eu trebuie să dau cestiunii o dezvoltare mai detaliată, cu care ocaziune observările mele din călătoria prin Transilvania, Bucovina, Basarabia și țărilor apusene, îmi vor servi ca indiciu de comparațiune la formularea preceptelor unei locuințe bune și igienice.

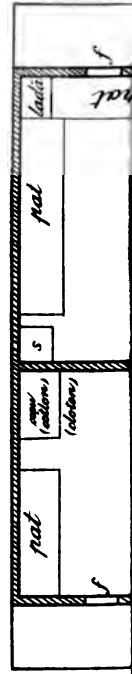
Încep cu totalitatea caselor, adică satul, trec la împrejurimea lor și apoi la însăși locuință.

1. *Satul* să fie așezat, dacă se poate, pe panta unei coline, dar nu prea riposă, departe de bălți sau de locuri mlăștinose, pe un loc mai ferit de vânturi, sau cel puțin să aibă destulă plantațiune de arbori mari, cari să mai potolască vijeliile și viscolele iernelor aspre; dar să nu fie prea aproape de pădure, nici arborii să nu fie prea aproape de casă, pentru că ast-fel se întreține într'insa umezela.

Locuințe țărănești

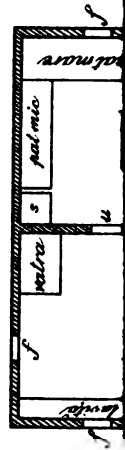
(Jud. Argeș, Dâmbovița, Ol. și Teleorman),
Clădire la munte | Scara 001 = 1m. |

Locuință de zid

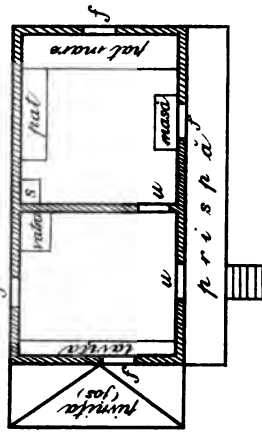
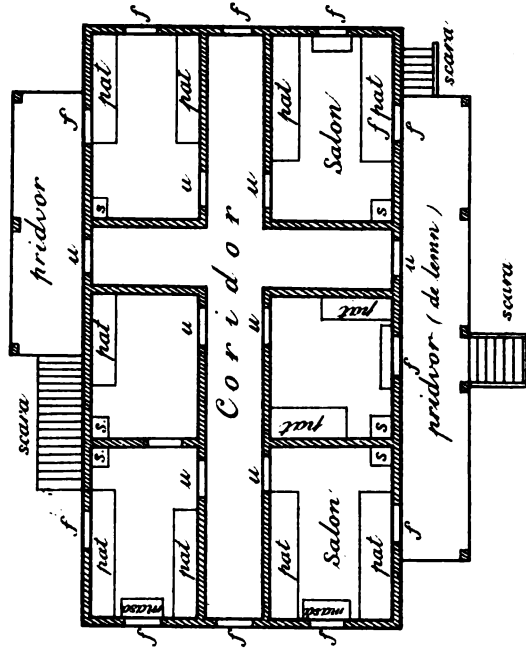


Locuință de lemn

două case



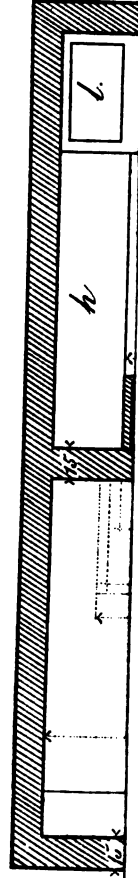
(servind de bucătărie,
(la o casă boierăscă))



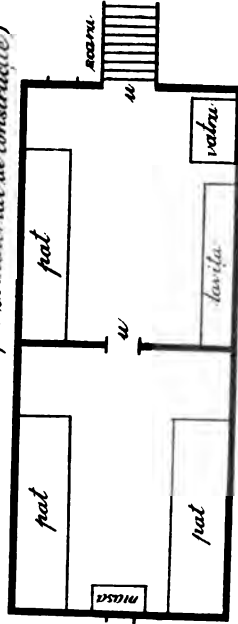
Inst. de Arte Grafice CAROL GOPL BUCUREȘTI.

Locuințe țărănești (Gud. Argeș, Dâmbovița, Olț și Teleorman) Clădiri la câmp / Scara 0'0" = 1 m. /

Casa dreaptă

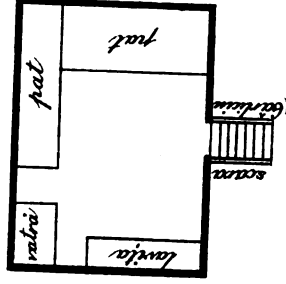


Borduri (Locuințe în partea câmpului a țării unde este lipsă de material de construcție)



Legenda
 u. - ușa
 f. - ferestre
 s. - sobă

(casa celui mai sărac țaran)

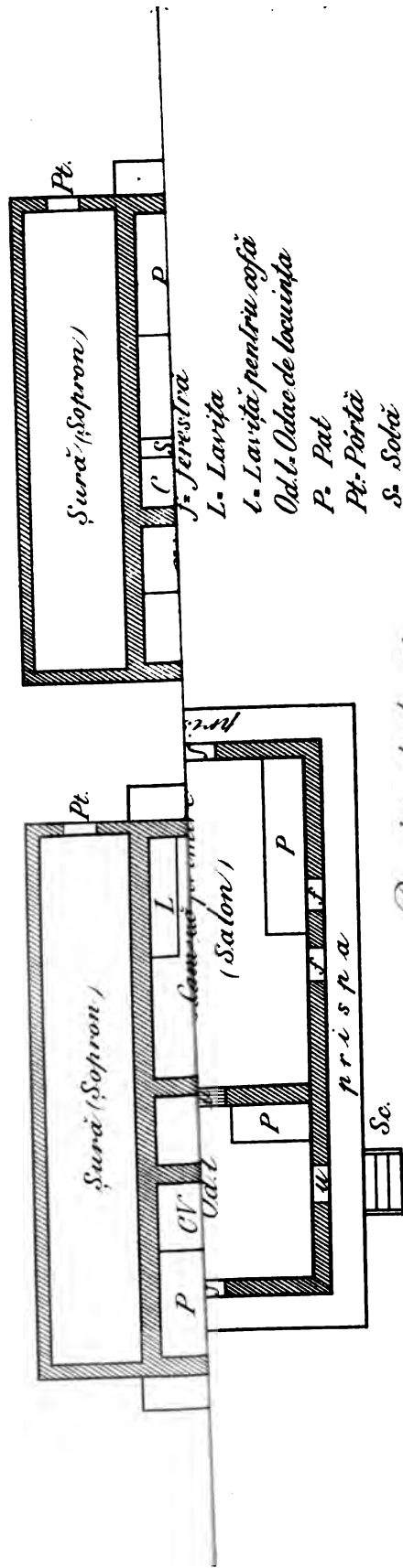


1. L. humilis. Prunus. etc. etc.

Tipuri principale de locuințe țărănești din Moldova

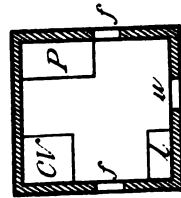
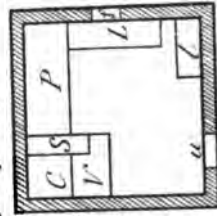
Locuință de zid / răzășișcă de locuitor avuți

Locuință de gard cu pământ
(la munte de țărnie / de cășas)



Bordeliu de locuit
(la suprafața pământului)

Bordeliu / bucătărie de vară



După *Layet* (1) umiditatea, neaerisirea, aglomerarea și exalațiunile nesănătose sunt principalele rele ale locuinței țărănești. Despre brazi se dice că sunt buni în apropierea casei, căci usucă umiditatea dimprejurul ei. În curțile bisericilor noastre, mai ales spre munte, se observă des bradul la o distanță potrivită.

Românii și alte popoare antice, ca să se convingă de salubritatea locului pe care aveau de gând să ridice clădiri, observați pe unde pasce vite cea mai frumoasă, o junghia și disecându-o se convingeau pe deplin dacă era complet sănătoasă. Potea și tăierea, frigerea și consumarea unei mări vite cornute la fundarea sa aniversarea seculară a unei biserici, cum am vădit că se practică în unele părți, își trage originea tot de la acest obicei antic.

2. *Arborii* și plantațiunile au menirea de a însănătoși locurile și a umbri vara locuințe, oameni și alte viețuitoare de marea arșiță a soarelui. Sfatul de a planta locuitorii dobrogeni (la Medgidia) cât mai mulți arbori, dat de M. S. Regele cu ocasiunea înăugurării Podului de peste Dunăre, este din cele mai salutare pentru igienă, adică pentru însănătoșarea acelor localități. *Dr. Negură* scrie în *Igiena sa*, că arborii dimprejurul casei sunt pentru sănătate ca și apa. Aruncând o privire peste rapoartele de salubritate ale medicilor de plasă, vedem cu privire la plantațiuni că județele din apropierea Dunării și unele ne-muntose sunt cele mai sărace în această privință, precum Tulcea, Constanța, Brăila, Ialomița, Vlașca, Olt, Teleorman, Dolj și, în Moldova, Dorohoi; dar sunt comune și prin aceste județe cu plantațiuni mai mulțumitoare, așa în Dolj sunt dafini, iar în Olt pruni. Alte județe au comune aici plantate, aci iarăși fără arbori, ca Suceva, Iași, Roman, Tu-

(1) *Hygiène et maladies des paysans*, 1882.

tova, Putna, Dîmbovița și Mehedinți, deși prin unele comune din aceste județe este podgorie, viță de vie, care încă este o plantațiune igienică; alte comune sunt aproape de păduri. Restul de județe are plantațiuni bune și abundente mai în toate comunele; Vilcea are livezi multe de pruni, pe când în județele cu podgorii de regulă lipsesc arborii mari.

Lipsa de apă și de adăpost în contra intemperiilor vremii face pe sătenii de a se feri cu așezarea comuneii lor în mijlocul câmpiilor și a se ține mai mult de cursurile apelor și de cote mai mici. Cât se impune comunelor plantarea și îngrijirea de arbori pe marginea șoselelor, o știu mai bine cei ce au călătorit prin alte țări cu șosele pline de alee de arbori.

3. Igiena abandonă *cimitirele* din rața satelor, deși, cum vedurăm mai sus, motivele sunt mai mult de altă ordine decât de a salubrității; însă când straturile (păturile) de pământ sunt de natură că permit a se scurge apele din ploii, ce au străbătut prin cimitir, în vre-o fântână, în acest caz germinii de bôlă din cadavre se comunică și consumatorilor acelei ape. În comunele bine chibzuite însă, nu se găsesc cimitire în interior, ci afară din sat.

4. *Curățenia* prin sat trebuie să o ceară poliția sanitară în totă vremea și mai cu seamă vara, fără a mai aștepta cu acesta până se ivesc epidemii; scoterea băligarului din comună și ducerea lui pe holde își are timpul său agronomic; ceea ce însă poliția sanitară poate cere în permanență, este ca băligarele, ce se adună prin curte, să fie grămadite la un loc anumit. O comună îngrijită este tot-deauna și împrejmuită, fie cu șanț bine nivelat, fie cu gard de al grădinilor; apoi are și porțiță (jitarniță, vracniță), spre a împedea vitele de a scăpa pe câmp, spre a se pute controla trecerea în și din comună etc.

5. *Imprejmuirea* casei se permite a fi cu şanţuri, după noul regulament, numai acolo unde apa se poate scurge lesne.

6. Clădirile *dimprejurul* casei, ca grajdurile pentru vite, pătulele (coşarele) de cereale, trebuie să fie mai depărtate şi nu lipite de casă, trebuie să se țină curate, iar băligarele pe timpul de la Septembrie la Martie, cât permite regulamentul a sta în comună, să fie puse într'un loc anume.

7. *Latrinele* au o însemnătate deosebită pentru sănătate (1), căci hrana omului fiind mai complicată, astfel şi fecalele sale sunt mai infecţioase, conţinând şi mai mult lichid decât ale animalelor. *Dr. Pdunescu* arată că depunerea escrementelor pe maidane este mai puţin vătămătoare, căci fiind în mică cantitate, se usucă lesne. Grópa latrinei să fie pavată, ca urina să nu se infiltreze în pământ şi în vre-o fântână, sau cel puţin să fie captuşită cu scânduri. După ce latrina nu se mai întrebuinţează, poate fi acoperită cu pământ sau cu nisip. Depărtarea latrinei de casă să fie cel puţin de 10 m., ca să nu se comunice locuinţei gazurii ce s'ar descompune din escremente. După regulamentul din 1888 latrina sau privata trebuie să aibă 3 m. adâncime şi 1,25 m. lărgime, să fie de zid, de scânduri sau de nuiete lipite cu pământ, şi acoperită cu fer, şifă sau olane; regulamentul nou nu se ocupă cu această cestiune. De altmintealea, lipsa de latrine la ţară se simte preste tot. Despre judeţul Vâlcea se spune că privăţile sunt nise gropi. Óla de nópte nu se cunoşce la ţeră decât pentru vre-un bolnav greu, nici măcar pentru copii şi rar pentru vre-un viţel ce se cresce iarna în casă. Am întrebat despre acesta şi în Basarabia, şi mi s'a spus că Moldovenul nu cunoşce ţucalul boeresc.

(1) Se afirmă că latrine s'au înfiinţat întâi la Paris la 1513, dar la 1700 a trebuit să se mai repete ordinul cu înfiinţarea lor. Locuinţele erau atunci necurate şi la ómenii bogaţi.

8. *Ograda* să fie curată și e bine ca să fie pardosită cu petre, cum sunt asemenea ogrăđi în multe sate de la munte la țărani cu stare. Gropile pentru porci sau păsări, dacă se mai tolerază, să fie căptușite cu scânduri; topirea cânepii sau a teiului nu se mai permite în comună. Dacă satul nu se poate lipsi de bălțile ce poate se găsesc în comună, atunci trebuie să le țină curate, să nu facă la ele zăgazuri de băligar, nici să arunce în ele gunoie, nici să scalde în ele vite, ci să le planteze primprejur.

9. *Alinierea satelor* și lărgimea stradei de zece metri, le pretind legea drumurilor și regulamentele de aliniere sus citate, cari mai prevăd ca, pentru clădire de case sau alte dependințe, să se ceară autorizare din partea autorității comunale.

10. *Solul* pe care se construiesc casa să fie uscat, sănătos, fără rămășițe organice, cum sunt băligarele și materii putreditoare; să fie apoi ceva mai ridicat, nu impermeabil sau mlăștinos, nici supus inundațiilor.

11. *Expozițiunea* casei este cea mai bună spre sóre, căci și proverbul italian ȑice: «unde intră sórele, nu intră doctorul»; iar poesia populară cântă:

La cea casă mare
Cu ușa de vale,
Cu ferestre 'n sóre,
Este ședătoare, etc.

Din vre-o două-spre-zece părerii ale scriitorilor români de igienă și a unui inginer, 8 sunt pentru expunerea spre E, din cari 6 înclină și spre S; din cei-lalți patru sunt, 2 pentru direcțiunea spre S, și alți 2 spre S. V., acești din urmă înclinând și spre E. Adese-orii se așeză casa cum pretinde strada și regulamentul, adecă cu ferestrele spre stradă, dar mulți desconsideră această regulă și, căutând a-și pune casa cu fața spre sóre, îi întorce dosul spre stradă, fără ca autoritățile comunale să pótă împedecă acesta. Unii pre-

tind că Româniî ar avé prejudiîi de a nu pune casa spre apus, ceea ce din descrierile de mai sus nu se adevăresce, ba sunt în Fâlcîu comune expuse chiar spre N.

12. *Materialul* cel mai bun pentru casă este cărămida bine arsă, apoi lemnul său pétra vărósă. *Dr. Negură* crede că lemnul mare, gros și bine încheiat, este mai bun ca bârnele său gardul cu lut, deși lemnul este de altmîntrelea un cuib bun pentru ploșnițe (păduchi de lemn). După *Dr. Pdunescu* o cărămidă este cu atât mai rea cu cât are mai mult var, iar cărămida nearsă este tot așa de rea la clădire ca și gardul cu lut, pătrunđându-se ușor de umeđelă (*Dr. Codrescu*); când însă între cărămiđi se pune mortar bun de var și nisip, ventilațiunea e mai lesnicioasă și umiditatea împedicată mai mult decăt la peretele de pămînt. La casele de pétră de asemenea interstițiile acestea de var cu nisip permit mai mult a se face ventilarea. Pétra, cu cât e mai porósă, cu atât e mai rea pentru clădire. Lemnul său gardul ca perete are desavantagiul că póte putređi. După *Codrescu* sunt bunî la zidire și vălătuci (cémur), cum se practică în Basarabia și Dobrogea, dar tencuiala să fie de var, și nu de lut, care e mai rea; apoi perețiî să fie uscați. Grosimea peretelui să fie cel puțin de o cărămidă și jumătate, iar la munte să nu fie peretele prea gros, de óre-ce ar ținé umeđelă; totuși grosimea mai însemnată e bună iarna în contra frigului și vara ținé răcóre în casă. În județul Covurluiú se acasă că perețiî se fac prea subțiri, ceea ce face casa frigurósă, iar în județul Dolj se fac prea groși, de 80 cm., din care caasă se face în ei umeđelă și vara întrețin o răcóre de ghéță.

13. *Nivelul caselor* trebuie să fie după regulament, dar și după *Bouchard-Huzard* (1), de jumătate de metru de-

(1) *Traité des constructions rurales*, 1888.

asupra nivelului solului, deși câte un autor român admite și minimul de 30 cm. La munte casa nu are trebuință de temelie mare, pentru că apele din sol se scurg repede și casa nu este expusă la umeđelă. Temelia (fundațiunea) este bine a se face din pétră vărósă. Camera zidită pe pivniță boltită e sănătósă, cu tóte că în practică se ȑice a fi frigurósă iarna. Dacă pereții trag vara umeđelă din apele meteorice, este bine a se face șanț pe lângă părete pentru scurgerea apei. În țările mai nordice se apără pereții pe din afară în contra umeđelei prin scândurī, carī īi feresc de lovirea ploilor aruncate de vīnt. Despre județul Némțul se arată că și la câmp se fac casele fără fundament.

14. *Pardosirea camerelor* pe jos cu scândurī este fórte igienică și ține iarna de cald; dar cu cărămidă arsă, cum prevede regulamentul, nu cred să adopte Românul; tinda însă ar fi prea bine a se pardosi ast-fel, pardosirea cu lut dă mult praf la măturat, iar cu baligă nicī pardoséla nicī lipirea păreților pe dinăuntru nu este igienică. Când locuințele țéranilor noștri vor fi podite pe jos cu scândurī, le putem ȑice ca și pasérea-mamă puilor ei, când le-a crescut îndestul aripele: de acum îngrijiți-vă singurī de traiul vostru.

15. *Prispa*, terasa țéranului nostru, pe care prin Basarabia și Moldova am văȑut'o făcută pe câte treī laturī ale casei saū cel puțin pe două, la unele este numai în fața casei; la casele cu temelie de pétră orī cărămidă bine arsă, prispa póte lipsi, dar la câmp este indispensabilă, unde casele sunt de pămīnt și fără temelie. Prispa opresce umeđela de a trece în perete și are și unele folóse practice, căci vara dórme țéranul pe ea, copiii pot eși aci și în vreme rea. Sus citata «*Niva*» spune că prispă aū și Malo-Rușiī.

16. *Acoperișul* (īnvelitórea) la țéră e de paie, rar de șindrilă, șiță saū fer (tinichea). Regulamentul nu mai per-

mite șovar ori cocenî. Economistul desaproabă materialul ușor inflamabil de pe case de temerea focului, iar igienistul are în vedere trecerea apei din ploî mari prin stuf, rogoz, cocenî, papură sau paie, până în pod și de aci în casă. Asemenea material întrebuințat la învelirea clădirilor trebuie reînnoit la 6—7 ani, spre a nu putrezi. Tabla de fer sau tinichéua dă vara prea mare căldură în pod și în casă, iarna însă răcelă. *Dr. Popescu-Takeanu* dice că și stuful (rogozul) e foarte bun ca acoperiș, dar să se pună pe paie un strat de pământ; cositorul (zincul) încă e foarte bun, precum și olanele, cu cari sunt acoperite multe case în Transilvania. După *Dr. Negură* acoperișul de scânduri ar fi cel mai rău. Dacă casa nu are prispă, trebuie să trecă strășina peste părete cu 30—50 cm. Decorațiune în virful casei se află la amîndouă capetele cîmei ei, și acesta s'a păstrat și la planurile tipice ale Direcțiunei serviciului sanitar superior.

17. *Capacitatea locuinței* să fie îndestulătoare; chiar și cel ce este silit a avea numai o singură odaie, o poate face mare, să aibă loc destul toți locuitorii ei și iarna să aibă loc și vre-un răsboi, sau să se potă ocupa locuitorul ei și de vre-o meserie casnică, ca împletirea de coșuri (panere), cioplirea de lemne etc. În bordeele întunecóse, asemenea îndeletniciri sunt cu neputință de executat. Regulamentul pentru construirea locuințelor admite case cu o singură cameră pentru familiile compuse numai din două persoane, dar scim că familia are tendință de a se mări, fie și numai prin adoptarea vre-unui copil, și astfel ar fi bine ca fiecare casă să fie cu două camere și o tindă la mijloc. Camera să aibă vatra de cel puțin 20 m. pătrați și o înălțime de 3 m. sau minimum 2,50 m. *Bouchard-Huzard* prevede pentru camera principală 6 metri în toate direcțiunile, și în acesta se pun două paturi; iar pentru camera a doua, mai mică, 2,80 m. pe 3,50 m. pentru

copii cu unul sau două paturi și, în cas de bôlă, pentru separarea celui bolnav (1).

18. *Ferestrele* să fie de 1,20 m. înalte și 80 cm. de late conform regulamentului, sau cel puțin 1 m. în pătrat (*Felix*), cu sticlă ca să între destulă lumină în casă, să fie mobile pentru a pute ventila casa cel puțin de două ori pe zi câte jumătate de oră; dar la facerea aerisirii trebuie să ne păzim de curenții de aer, adică să nu stăm în dreptul ferestrelor și să nu deschidem și ușa când suntem în casă cu ferestre deschise (2). Iarna, pentru cei ce pot avé ferestre duble, este foarte igienic, nu ca oblónele de scânduri din năuntrul ferestrelor de sticlă, cum vedeam în Basarabia, și cari ăua trebuie să stea deschise. *Dr. Istrati* scrie la 1880: «Putem admite că țeranii abiă acum încep a-și pune adevărate ferestre, iar pentru ventilare ei n'aū pricepere» (3). *Dr. Oncescu* ăice, că țeranul nu cere mai multă lumină de la ferestra sa, decât să pôta vedé de la ușa până la pat.

19. *Lumina artificială* se întrebuintează la țără mai mult

(1) Relativ la locuință, găsim la Teusch, *Geschichte der Siebenbürger Sachsen*, Kronstadt 1858, p. 359, următorul pasagiū: «La 1546 erau în Sibiiū multe case de lemn și puține de pētră». La pag. 793: «Părinții, copiii și slujitorii, ce pe atunci făceau parte din ai casei, se mulțumiau și în orașe cu o singură odaie. Tavanul eră mai tot-deauna jos și de scânduri, locuința îngustă, cotită, iar pardoséla de cărămidă. Pentru cereale erau gropi. Ferestrele erau înguste, cu geamuri gróse, legate în plumb, forma octogonală, frontul casei eră spre stradă.»

«Pe la mijlocul secolului present, scrie *Riehl* în *Meyer's Geschichtsbibliothek*, casele de prin sate nu mai sunt patriarhale, cu fațada în curte, ci spre stradă, și sunt așa de mari că servesc de închiriat la multe familii.»

(2) *Pettenkofer Beziehungen der Luft zu Kleidung, Wohnung und Boden* 1873, își încheie conferința despre locuință cu analiza noțiunilor de ventilațiune și curent de aer, ce se confundă prea des în viața practică; ba chiar când nu e curent, ci o pierdere de căldură locală pe corp, omul tot ăice că a răcit în curent, că l'a tras peretele sau ferestra, și în realitate nu eră decât aer rece fără curent.

(3) După *Böhm, Geschichte des Temeser-Banats*, I, 1861, p. 412, la 1458 eră mare podóbă pentru Viena ferestrele mari și cu geamuri la mai multe case.

iarna, pe când vara țăranul se culcă când amurgesce și se scolă înainte de revărsatul zorilor.

Lampa cu oloiū de rapiță (vegetal) saū mineral este cea mai potrivită pentru țăran, dar să ardă bine și să nu facă fum, cum face lampa cu petroleū fără sticlă, care strică teribil atmosfera casei țăărănesci (*Buletinul Direcțiunei sanitare*, 1895, p. 66). Astăzi mai pretutindea se întrebuințază petroleul pentru luminat și fôrte pușini mai ard luminări de seū. Opaitele sunt de asemenea rare și fumul lor este stricător sănătășii.

20. *Patul* țăranului, în general, e de scânduri, acoperit cu rogojină saū cu un țol, uniī însă aū și mindir cu paie. Putem dice că cel dintăiū este un pat mai mult de trudă decât de odihnă, deși deprinderea face mult. Am văduț ordonanțe ofițeresci refusând saltéua pe motiv că se învață rău și acasă tot pe scânduri vor trebui să dórma; pare a fi acésta un fel de ascetism, ca să nu dórma prea mult și să se pótă sculă dis-de-diminéță, spre a se apucă de munca sa. *Dr. Istrati* arată că în Muscel se face pat umplut cu iérbă, dar acésta trece repede în fermentașune, decī nu este igienică. Din județul Vilcea se spune că dorm 4—5 persóne într'un singur pat, în care rar găsescī saltea de paie, iar de lână nu se găsesce de fel. În manevre, dormind în casa țăranilor, puneam séra în pat paie orī fin, iar diminéța nici nu plecam până gospodina le și aruncă afară. Siesta Romanilor încă nu eră alta decât o mică așpire, din care îi treziă bila ce le cădeă din mână, ce înadins o luaū în mână când se puneau după masă să se repauseze.

21. *Soba*, după prescriptele igienei, ar trebui să fie cu gura în casă, este însă în Muntenia mai preste tot órba, adecă cu gura în tindă, unde e și vatra pentru gătit bucate, iar în Moldova mai des este cu gura în casă și în cele mai multe locuri nepotrivit de mare față cu odaia. Ea consistă din vatră, la care se gătesc bucatele și de-asupra

căreia este hórna ce dă în hogég și este rezimată pe un stâlp, în sus se termină ceva mai sus de acoperemîntul casei, iar la unii se termină în pod, în ursóică; mai consistă apoi și din un cuptor, pe care iarna dorm copiii, bolnavii săi și bătrânii. Afară de încălđit, mai servește cuptorul și pentru a cóce în el pâne, chitan și cozonaci săi cocături. Fumul din cuptor ese înapoi în hogégul de-asupra vetrei prin o gaură (bortă). În hogég obicínuesc a víri iarna o tablă de tinichea (capac) săi un pămătuf ud de petece pentru a opri eșirea căldurii. În casele mai bune, de obicei la răzeși, sunt sobe mai sistematice, avênd gura în casă. Tot în Moldova mai sunt sobele numite rusesci, cari ocupă câte o jumătate de perete despărțitor dintre două camere, încălđindu-le pe amîndouă și în cari se pot băga lemne în lungime până la un metru. Invelind séra focul, pun clescele și vătraiul în hórna și chiar în cuptor, când astupă hogégul, și acésta pentru ca să nu-i bată la cap. Pe lângă însușirea lor bună că ventiléză aerul din casă, aî inconvenientul că la vatra lor se spală și vasele, iar materiile organice ce se fac prin acésta și fumul strică pardoséla și aerul, și fiind prea voluminósă îngustéză cubagiul locuinței. Ómenii mai săraci n'aî vatră ridicată, ci e jos.

Soba din Muntenia are inconvenientul că nu ventiléză, și gospodina, gătind iarna bucatele în tindă la frig, răcesce ușor. În comunele de câmp, unde se simte lipsa lemnului de ars, cum sunt mai cu sémă comunele de pe malul Dunării, unde se arde teze și buruene producătoare a mari cantități de fum, acolo nici că s'ar puté întrebuința sobele cu gura în casă. Am vêdut la țeranii în județul Dîmbovița sobe órbe, românesci, de cărămidă, așa de frumoșe, că serviau de decor al casei, pe când năsdra-vanul de cuptor ce ocupă o mare parte din odaie, nu este nici igienic, nici estetic. Fórte bună ar fi decî soba românéscă sistematică cu stâlpî (picióre) pentru fum. Plita

saŭ mașina de fer, care cu material bun de ars, este foarte bună și pentru gătit bucate și pentru încălzit, rar se vede în casa țeranului mai bogat. Ori-cum ar fi însă soba, căldura casei trebuie să fie potrivită și e neigienică, nesuferită, căldura ce o fac uniî chiar preste 30° C., ca și răcirea de tot a odăii.

Soba de metal, de tablă de fer, de tuciŭ, încăldește lesne, dar se și răcesce curînd și mai are însușirea rea că se dilată prin căldură și lasă să trecă în casă oxid de cărbune, care pôte provocă dureri de cap și amețeli; arde apoi și materiile de prin aerul ce se isbesce de sobă și dă în casă un miros greŭ; în sfîrșit usucă aerul peste măsură.

Odobescu arată în *Notice sur la Roumanie*, că sobele românesce de cărămidă puțin arsă dau economie de căldură, pericolul de aprindere e mic și se pot ușor curăți, dar ventilațiunea din partea ei este incompletă, ea ocupă mult loc în casă și după 7—8 ani perde facultatea de a reține căldura. *Dr. Negură* este de părere, că Guvernul ar trebui să interdică întrebuințarea sobelor de metal. *Dr. Drăgescu* opină, că e bine a se pune pe asemenea sobe o farfurie cu apă, ca să se combată uscăciunea ce o produc. Când mangalul, adecă jăratecul, nu este ars pe deplin, să nu punem capacul la sobă.

Mangal se numesce și un fel de vatră în mijlocul casei, pe lângă care se încăldește cei din casă, și are defectul, ca și căminul (vatră deschisă), că nu dă destulă căldură și afumă, supărând ochii și căile respiratorii, cauând dureri de cap.

La cămin, ca să încăldească bine, se cere de șapte ori mai mult combustibil ca la alt-fel de sobe (*Dr. Păunescu*).

În județul Constanța Musulmanii au mangal, ca și mulți săraci, iar bogații au sobe de metal, pe când cele de zid sunt aproape necunoscute.

Pe la cârciume se vede un fel de vatră pe piciore de fer, dar și țărancele își fac vara vatră în curte, ferită de vînt prin trei pereți de pămînt (cotlon).

22. *Materialul de ars* cel mai bun este lemnul, dar unde acesta lipsește se întrebuintează tezic din băligar de vite, sau cocenî și ciocanî de porumb, paie, stuf, ciulinî (holeră, pălămidă) sau alte plante cu vrejul gros, cari fac mai bun serviciu la gătirea bucatelor decît tezicul, cum se arată la județul Ialomița. În județul Brăila am vădut șire întregi de holeră, pe care o pune pe foc cu furca de fin. Medicul primar al județului Buzău cere ca autoritățile să interdică întrebuintarea tezicului la încălzirea sobelor. Lemnele de brad, ca prea rășinoase, nu se prea potrivesc pentru sobele cu gura în casă.

23. *Coșul* (1) trebuie să fie bine lipit și să iasă preste învelitoare, avînd și el de-asupra un acoperiș, ca să nu plouă înăuntru și să nu întorcă vîntul fumul înapoi, ba la coșurile largi suflă și cenușa din vatră. Coșurile cari se termină în pod, cum sunt pe la munte, se numesc *ursóică* și pot fi periculoase pentru aprinderea acoperișului. În loc de a se afumă cărnurile în pod cu ajutorul ursóicei, precum se practică și în Ardel, este mai bine a pune la basa piramidei coșului traverse și a spînzura pe ele cărnurile destinate de a fi uscate. În Muntenia am vădut la multe case, că vatra este în fundul tindei, separată de acesta prin pereți, în cari este numai o mică deschîdătură, prin care intră țăranca pitită; aci răspunde și gura sobei din cameră, aci cam prin întunec se prepară bucatele, deși ore-cum mai ferit de frigul ce de obicei este în tindă. Adese-orî fumul supără pe cei ce stau în această celulă, dar mama când aude pe copil

(1) *Jurnalul de agricultură*, 1858, p. 42, pune originea coșurilor în vîecul II după Christos, alții în 1368. În vechime focul eră în mijlocul sau colțul camerei.

văitându-se de durere de cap, îi dice să mai iasă pe afară la aer curat, că-l trece. *Sculele* nelipsite ce se găsesc în cuhnia (bucătăria) țăranului nostru sunt căldarea saă céunul și tigaia, în carî se prepară mamăliga și alte bucate. Ele se pot pune pe pirostrii, dar adese-orî căldarea saă și céunul se atîrnă de un lanț lung acățat de o traversă din coș. În călătoriî lungî saă în viața de cioban, se înfige o furcă oblic în pămînt și de córnela ei se atărnă căldarea. Sacul cu făină, covata, ulcelele, strachinele, farfuriile, ulciorul, donița de apă, etc., sunt obiecte curate, în cât aglomerarea de unelte și bucate prin casă, după cum se acasă în câte un județ, rar sunt de temut. Putina cu varză și alte rămășițe de bucate, dacă se lasă până se strică și putrezesc, se mucegăesc, pot fi periculóse sănătății.

Rău este și obiceiul de a uscă în camera de locuit hainele plouate, opincile și obielele ude. Óle cu florî nu prea are Românul multe (*Dr. Codrescu*), dar să se scie că mulțimea lor face aerul camerei stricăcios sănătății.

24. Cu privire la *ușă*, țăranul scie că nu este bine a fi spre nord, de unde vin vînturile reci. Ușa din casă spre tindă e bine să fie cu geam, dar țăranii carî nu și-o pot face ast-fel, pun în perete, alături de ușă, într'o gaură, un ochiù de sticlă, spre a puté vedé din tindă în odaie saă întors. Cercevéua (ușorul ușii) dacă nu e înaltă, «daî cu capul de pragul de sus și veđi pe cel de jos». La casele cu pereții plecați sus înăuntru nu se póte deschide drept nici ușa, nici ferestrele, ceea ce se póte observă, nu numai la unele case din sate, ci și din capitale de județe. Prin Banat uniî Românî, imitând pe compatrioții lor Germanî, și-au jumătățit în orizontal ușa tindei; ast-fel vine în tindă destulă lumină, dar nu intră vitele.

25. Mai toți raportorii din județe acasă pe țăran, că iarna bagă în casă mai multe *animale*, ceea ce cu timpul

negreșit că nu se va practica, după cum se scie acesta și despre alte popóre.

26. Relativ la *valórea casei*, apoi la neîngrijirea de *curățenia ei*, proverbele române și poesia populară încă își dau verdictul, precum urmează: Despre cel lipit de sărac se dice «n'are casă, n'are masă»; se mai dice apoi «bordeiul să fie cât de rău, măcar de-ar stă în papaînóge, numai să fie al tău». Alt proverb dice: «Aerul cel bun, întrégă sănătate; iar cel puturos te vatěmă pân'la os»; apoi: «Odaia mică te stringe de gât, iar cea mare te rěs-făță» și: «Odaia de culcat spre aer mai curat».

Iată și două versuri despre casă:

La mîndruța jucăușă,
E gunoiul după ușă;
La mîndruța 'n joc bărbată,
Curtea nu e măturată;
La mîndruța 'n joc voînică,
Spală óla tu, pisică!

Și apoi:

Omu 'n lume multe vede....
La o casă șapte fete
Și fântăna sub perete,
Cănele móre de sete.

E. Imbunătățirea locuinței țěranului a dat de găndit mai multor scriitori români și a preocupat chiar și pe unii bărbați de stat de ai noștri. Să cercetăm pe rînd dife-ritele căi și chipuri, prin cari s'ar puté ajunge scopul dorit.

1. După *I. Ionescu* (1), instrucțiunile din 1821 pentru cele patru-đeci de sate ale coloniilor române din Basarabia au produs rezultate, cât nu se satură privitorul minu-năndu-se de înflorirea, înstărirea și fericirea acestor ómení. *Dr. Felix* e de părere, că statul nu póte forță pe țěran a

(1) *Jurnal de agricultură*, 1858, p. 56.

clădi mai bine de cât l'ar îngădui mijlocele sale, dar Consiliile județene să formeze regulamente de salubritatea satelor, de construirea caselor în limita mijlocelor sătenu-lui, și să priveghieze cu severitate executarea lor (1). Legea sanitară din 1874 și 1885 are un capitol special pentru salubritatea locuințelor, ce staă sub priveghiarea Consiliilor județene. *Dr. Fétu* (2) este de părere, ca o comisiune compusă din un membru al Consiliului comunal și doi fruntași să priveghieze salubritatea comunei, pe când regulamentul din 1888 și 1894 prevede în acéstă comisiune pe primar, notar, învățător, preot și trei fruntași. *Dr. Istrati* scrie la 1880, că așteptă dela instrucțiunea poporului rezultate, deși acestea vor fi încete.

Comitetul consiliului din județul Ialomița și-a exprimat dorința dejă la 1883 (*Monitorul Oficial*, 27 Septembree) ca primarii să opréscă, pe cât se va puté mai mult, ca locuitorii să locuiască în bordeee; mai târđiă, adecă la 1888, (*Monitorul Oficial*, 6 August), se raportéază despre același județ, că gustul țéranilor a stabilit o emulațiune între ei, care pe mulți săténi i-a ruinat prin facerea de case de carí să nu mai aibă altul în sat.

Am vėdut și eă, d. e. în Petroșița, județul Dimbovița, case cu două etaje, cu apartamente pentru patru familii, și în realitate locuiaă numai bărbatul cu soția sa și un copilaș. Bine observă *Bujorénu*, că asemenea case cu încăperí multe servesc țéranului în parte de magasie (3).

Din județul Teleorman se arată (*Monitorul Oficial*, 18 Decembre 1891) că, în basa regulamentului, improprietăřițií nu sunt îngăduiți de a-și face bordeee; iar din județul Dolj se spune, că cei dați în judecată plătesc amenda de 5 lei și totuși construiesc bordeee, carí îi costă mai îndoit

(1) *Tractat de igienă*, 1870, p. 376 și 388.

(2) *Proiect de organizarea poliției sanitare în România*, 1863.

(3) *Cunoscințe folositoare*, București 1865.

de ce i ar costă o casă. Se aud apoi plângeri în multe județe, că regulamentul pentru aliniare și construire de case igienice nu se aplică și că s'aŭ luat măsuri pentru darea în judecată a locuitorilor împotriviți, dar în câte-va județe se observă deja ameliorări. Locuințele din multe județe din Moldova sunt insalubre din cauza aglomerării locuitorilor lor Evrei. În județul Ilfov se dice că semne de îndreptarea locuințelor nu se observă și este demn de pomenit, că de la Consiliul general al acestui județ a emanat la 1864 idea de a se face un plan model pentru casele sătesci, iar după un pătrar de secol, la 1888 (*Monitorul Oficial*, 9 August), mai toate județele prelucraseră deja regulamente în acest sens, când județul Ilfov abia își compuneă comisiunea în acest scop. Inspectorul sanitar *Dr. Teodori* dicea la 1888 (*Monitorul Oficial*, 3 Iulie), că ar trebui în câte-va comune case model (1).

Medicul primar din Vlașca își exprimă dorința la 1883, ca locuitorii să fie obligați a face depuneri la Cassa de economie, când le permit mijlocele, ca la timpul dat să aibă cu ce clădi; iar prefectul de Roman propune la 1888 ca cassele județene să facă economii, reducând din onorariile personalului lor, din cari să formeze un fond de rezervă, o bancă prevădută cu o lege, ca să acorde țăranilor pentru construire și altele împrumuturi rambursibile cu amortisare. *Dr. Sergiu* cere de la stat, în raportul său pe 1886, p. 60, un fond pentru clădiri sătesci; iar *Dr. Fotino* combate această cerere (2) și exprimă dorința ca noi, medicii și cărturarii, să ne silim cu totă buna credință de a iniția și a propaga printre locuitori salutarele principii ale igienei; de altă parte opinază, că însănătoșirea locuințelor cere intervențiunea poliției (v. județul Ilfov).

(1) La Secueni în județul Roman proprietarul chiar a construit case model, pe cari le-aŭ imitat în parte și țeranii (*Dr. Oncescu*).

(2) *Raport asupra inspecțiunii sanitare*, București 1889, p. 19.

Din județul Olt emană propunerea, ca preoții să predice odată cu religiunea și curățenia; iar *Dr. Spiroiu* cerea, ca statul să ia în mână marea operă a însănătoșirii solului și locuințelor.

2. Pentru *bordee* cred, că a venit timpul să dispară din România, care este demnă de a primi o față mai europeană. În județul Mehedinți am văzut, că bordeiul costă cam 140 de lei și casa 70—100 de lei; din județul Dolj tot așa se arată, că casa costă mai puțin sau pe jumătate ca un bordei (1). Medicul primar din județul Romanați crede, că cauza că se construiesc bordee este ignoranța și nepăsarea, dar în acest județ chiar regulamentul admitea bordeele. *Dr. Fiala* (2) descrie un bordei bun și altul rău, și drept cauză pentru care și proprietarii își fac bordee, numesce ferirea de vânturile mari și recórea ce se află vara în bordee.

Sciū că într'un sat alcătuit din bordee anevoe póte eși cine-va din obiceiū, nici chiar proprietarul, pentru că o casă de-asupra pământului între bordeele din pământ sémână cu cióra albă între cele negre. Aci însă este chemată autoritatea a interveni. Terminul pentru disparițiunea tuturor bordeelor să fie cât al unei generațiuni de ómeni, pentru că cel regulamentat de cincī anī e prea scurt; iar Țiganiī de la marginea satelor și mai anevoe pot preface bordeiul în casă și lăețiī din corturi nici odată (3).

3. Sunt de părere, că *statul* mai mult póte ajuta, luminează și îndemnă, decât a sili pe ȣeran ca să-și construiască casa sa în mod mai igienic. Totuși trebuie să recunóscem

(1) *Miilo* taxéză, în citatul său op «*Ȣeranul*», casa Românului la 50- 60 de lei.

(2) *Reminiscențe din reșebelul românó-ruso-turc*, 1892.

(3) În Moldova se zice *bordenū* la o căsúlie mică, în stil propriū acestei numiri, fără a fi vîrîtă în pămînt. Acoperișul e cu pămînt, stuf sau draniță (șipci) de formă conică, dacă bordeiul e rotund, sau «în două ape», dacă e paralelogram. Cuhnei încă îi dice bordeiū, când este separată de casa principală (*Dr. Vasiliu*).

înriurirea bună a statului în această privință, și exemplul ni-l dau comunele coloniilor românești din Basarabia, cum vedurăm mai sus. Regulamentul nostru privitor la această cestiune își va avea și el efectul mai timpuriu ori mai târziu, dacă și autoritățile vor stimula pe țăran cu inima curată, iar nu ca un fel de persecuțiune (1). Același lucru trebuie să-l facă și proprietarul său arendașul din comună, iar Direcțiunea serviciului sanitar, pe baza datelor statistice, să dea autorităților a înțelege că e vigilentă asupra felului cum se clădesc și întrețin casele țărești.

Șeful publicațiunilor de la Ministeriul de Externe imi spunea la 1890 părerea sa, că statul ar trebui să pună o clausă proprietarilor și arendașilor, prin care să fie obligați de a stăruia de țăranii ca să-și facă case bune.

4. *Concentrarea satelor* o cereaș pe la 1888 medicii primari de Argeș, Prahova și Romanați, ceea ce cu prea mari greutate se poate realiza. Se știe că Împăratul Austro-Ungariei Iosif II dedese poruncă că satele resirate să fie strinse la un loc și spre acest scop chiar gendarmii sileau pe ămeni ca să clădescă bine, să stăpănescă mărăcinii de prin sat și alte asemenea, și totuși se găsesc în Transilvania o mulțime de comune resirate preste măsură, cum vedurăm și mai sus din descrierea Munților Apusenii.

De ne vom referi la timpuri și mai îndepărtate, vedem că și *Machiavel*, tractând despre așezarea cetăților, recomandă ca așezarea satelor să se facă pe locuri favorabile sănătății. *Raicevich* ne spune, că și în Muntenia eră impusă concentrarea grupelor de locuințe. Deși igiena condamnă aglomerarea, totuși o adunare de ămeni mai mare, o comună mai strinsă și mai mare, este tot odată și mai pu-

(1) Francia aveă ast-fel de regulament deja la 1803.

ternică și-și procură în localitatea lor mai cu înlesnire cele necesare vieții, pot avea destui meseriași, se pot tăia mai des și vite mari, etc. Pentru aceste motive do-
resce și igiena concentrarea și mărirea satelor risipite.

5. Despre tendința de a aduce la câmpie locuitorii de la munte a mai fost vorba în partea introductivă a lucrării acesteia. Mai adăug că Ministrul Domeniilor, în ședința Camerei de la 8 Martie 1894, declară că scopul legii vîndării de pămînt a fost o egalizare a populațiunii, ca cei de la munte când n'au pămînt să poporeze valea. Mi se pare că acesta este un mijloc bun de a da țăranului posibilitatea de a-și schimba precarul traiu al vieții sale moștenit de la moși-strămoși cu altul mai bun.

6. *Bună starea țăranului*, învățătura și ridicarea morallui său sunt factorii cei mai puternici prin cari se poate reformă igiena țăranului în general și a locuinței sale în special. *Dr. Felix* accentuează acesta de repetite ori. În *Igiena sa* din 1870, pag. 389, ne mai spune apoi, că punctul de plecare pentru deprinderea săténului cu un traiu mai igienic cată să fie îndemnarea lui la îngrijirea mai înțeleptă a vitelor și la cultivarea mai rațională a pămîntului. Cu bucurie constată apoi, că unele meserii manuale, cum este împletitul (cu loți, papură), ce l'a introdus Comitetul în județul Iași prin școle, contribuesc la o stare mai bună a țăranului nostru; pe de altă parte însă, cu mahnire constată, că în județul Botoșani chiar și meșteșugul de ferar, ce eră un privilegiu al Țiganilor, l'au acaparat Evreii. Cu aceeași întristare constat și eu, că unde se simte necesitatea cea mai mare de meseriași români, adică în Botoșani, *Școla de meserii*, ce a existat, astăzi nu mai există. De altmintrelea, caracterul Românului are în sine ceva foarte curios, ce pare a semăna cu *romana gravitas*, care lăsă sclavilor asemenea îndeletniciri de meseriaș; ast-fel și Românii noștri se aplică foarte anevoe la me-

serii, p $\acute{o$ te c \acute{a} \acute{s} i pove $\acute{t$ ele din \acute{s} c \acute{o} l \acute{a} le lipsesc, nu li se arat \acute{a} \acute{i} n de ajuns p \acute{a} r $\acute{t$ ile bune ale unor asemenea ocupa $\acute{u$ nii industriale, ce aduc cu sine un trai \acute{u} mai lesnicios; dar cea mai mare vin \acute{a} este a p \acute{a} rin $\acute{t$ ilor, cari sa \acute{u} fac din fiii lor \acute{o} menii cu carte, sa \acute{u} ii las \acute{a} s \acute{a} r \acute{e} m \acute{a} e muncitorii din gre \acute{u} ca \acute{s} i din \acute{s} ii, ne \acute{i} ndemn \acute{a} ndu-i a lu \acute{a} o cale mijlocie. Vin zidarii din \acute{t} er \acute{i} str \acute{a} ine, de prin Italia, iar la noi \acute{i} n \acute{t} er \acute{a} nimenea nu se g \acute{a} ndesce la asemenea meserie u \acute{s} or de \acute{i} nv \acute{e} at. Arhitectii rom \acute{a} nii ar trebui s \acute{a} dea m \acute{a} n \acute{a} de ajutor Rom \acute{a} nilor cari muncesc pe la cl \acute{a} diri \acute{s} i cari, \acute{i} ndemna $\acute{t$ i, p $\acute{o$ te c \acute{a} s'ar preface din hamalii ai me \acute{s} te \acute{s} ugarilor str \acute{a} ini adev \acute{e} ra $\acute{t$ i me \acute{s} te \acute{s} ugari. Gr \acute{a} dinari str \acute{a} ini, mult mai incul $\acute{t$ i de c \acute{a} t Rom \acute{a} nul, vin \acute{s} i se procopsesc aici, spre a se \acute{i} nt $\acute{o$ rc \acute{e} cu parale \acute{i} n \acute{t} er \acute{a} lor. Rom \acute{a} nul nu vrea s \acute{a} se fac \acute{a} nici mecanic, nici t \acute{a} mplar, etc. \acute{I} n \acute{s} c \acute{o} la de meserii tind elevii a deveni maestri pentru capitale sa \acute{u} ora \acute{s} e mari; dar unii, dup \acute{a} absolvirea \acute{s} c $\acute{o$ lei, consider \acute{a} c \acute{a} \acute{s} i-a \acute{u} gre $\acute{s$ it cariera \acute{s} i se fac func \acute{t} ionarii. \acute{I} nv \acute{e} \acute{a} torul \acute{s} i preotul, pov \acute{a} tuitorii ai tinerilor, trebuiesc s \acute{a} studieze bine aplica $\acute{t$ ionile \acute{s} c $\acute{o$ larului, \acute{i} n c \acute{a} t sfatul ce-i da \acute{u} s \acute{a} -i serv \acute{e} s \acute{c} drept busol \acute{a} \acute{i} n vie $\acute{t$ a sa.

Unii medici de prin jude $\acute{t$ e arat \acute{a} , c \acute{a} *lipsa de mijl \acute{o} ce* \acute{i} mpedec \acute{a} pe cei mai mul $\acute{t$ i \acute{t} erani de a aplic \acute{a} regulamentul de construc $\acute{t$ ii igienice; prin urmare numai *bun \acute{a} stare \acute{a}* lor i-ar put \acute{e} pune \acute{i} n pozi $\acute{t$ ione de a respect \acute{a} regulamentul. Mai sus \acute{i} ns \acute{a} v \acute{e} dur \acute{a} m, c \acute{a} adese-or \acute{i} chiar \acute{o} menii cu mijl \acute{o} ce construiesc r \acute{e} \acute{u} , borde \acute{e} etc. \acute{s} i de exemplu \acute{i} n comune compuse din borde \acute{e} , nici m \acute{a} car proprietarul nu se p $\acute{o$ te abate de la regula general \acute{a} de cl \acute{a} dire. Statul \acute{i} ns \acute{a} p $\acute{o$ te interveni, mai cu s \acute{e} m \acute{a} unde are vre-un amestec de drept. Exemplu bun s'a dat pe Domeniul Maiest \acute{a} ii Sale Regelui *Şegarcea*, din jude $\acute{t$ ul Dolj, ce a constat din borde \acute{e} \acute{s} i ar \acute{d} end s'a f \acute{a} cut din nou \acute{u} , transform \acute{a} ndu-se borde $\acute{e$ le \acute{i} n

case. *Dr. Râmnicănu*, vorbind despre igiena rurală (1), crede de asemenea că, cauza relei clădirii la țară este ignoranța și lipsa de mijloce și mai crede, că publicitatea și premii date celor ce-și construiesc case bune ar contribui la treptata reformă igienică a locuințelor agricole.

7. *Premii* se împărțiau și din granița militară pentru cei ce clădiau case frumoase și solide (2), și de aceea este bătătoare la ochi diferența între casele țăranilor români grăniceri și dintre ale vecinilor săi, tot Român. Așa dar și încurajarea contribuie la însănătoșarea și împodobirea caselor sătesci.

8. *Casele și satele model* își vor avea cu timpul și ele efectul lor asupra modificării în bine a casei sătenui român. Ministeriul Domeniilor face încercare cu asemenea case, cari de vor da rezultate bune, ne vor arăta că nu este trebuință de a se aștepta până ce țăranul să imiteze exemplul dat, ci asemenea sate se vor pute înmulți pe calea începută.

9. *Imitarea* însă se va face negreșit, fie acesta ori-cât de încet. Ieău de exemplu satul meu natal, în care trăesc cinci nămură de omăni: coloniă de Români din Oltenia amestecați cu coloniști germani, Români băștinași și două soiuri de Țigani. Material de construcțiune posedă toți în mod egal, cu toate acestea Români băștinași întrebuintăză pētra numai la fundațiune, iar pereții sunt de gard ori de bārne. Apucasem și eu timpul când și Români din Oltenia mai posedau câte o casă de lemn, dar astădăi au toți case de pētră ca Germani, sau mai rar și de cărămidă nearsă. Țigani aurari, așezați la marginea satului de coloni

(1) «*Columna lui Traian*», 1870, No. 11; la această cestiune scrie *Layet* (op. cit., p. 75), că starea materială relativ mai favorabilă a muncitorilor agricoli nu se mai pōte consideră ca obstacol la aplicarea preceptelor de igienă, pe cari medicii și administrațiunea comunală sunt datoră să le facă cunoscute și a fi aplicate.

(2) «*Fōia diecesană*», Caransebeș, 17 Octobree 1893.

din spre răsărit, odinioară locuitorii în bordee, astăzi mai toți au case de cărămidă nearsă sau chiar de piatră, pe când Țigani și numiți lăeși duc o viață nomadă la marginea apusă a satului de Români băștinași, trăesc în corturi și nici că se gândesc a clădi măcar bordee, pentru că au obiceiul de a se strămuta din localitate în gona mare, sau cum se dice «lasă turta în foc și placă», când poruncesc vataful lor.

Coloniștii români imită pe conlocuitorii lor germani până și în arangiamantul interior al locuinței, deși curățenia nu poate fi preste tot perfectă, căci Românca mai are vre-un răsboi și gospodăria ei diferă de a vecinei sale germane (1). Din Dobrogea îmi comunică un căpitan, că în sate amestecate de Români și Nemți, casa și curtea acestora din urmă îi place, pe când a Românului e mai neglijată, și te miri de ce, când ști că trăesc sub aceleași legi. Poate că cu timpul îi vor imita, deși mai sunt mulți factori în modul de viață care contribuie la această diferență. La Sași din Transilvania sistemul de doi copii este ceva foarte ușurător pentru gospodină, pentru că o femeie cu două copii, cât de harnică ar fi ea, nu poate ține la probă cu aceea care are numai doi; apoi o femeie care lucrează la o fote sau fustă de lână cu ani nu dispune de atât timp cât alta, care-și cumpără ori-ce haină dela prăvălie, sau care la munca câmpului este partașă egală cu bărbatul său, și altele asemenea.

10. În fine mă refer încă la un mijloc, prin care cred că se pot face progrese mai repezi în îmbunătățirea locuințelor sătești, și care este înființarea de *societăți de construcțiuni țărănești*. Această idee am vădit o discutată și în diare prin publicistul I. N. Roman. La aceste societăți

(1) Și în Elveția, după cum arată Layet (op. cit., p. 63) gospodina de rasă germană întreține casa în curățenie și îngrijire aleasă.

să fie eftinătatea care să îndemne pe țăranii de a-și cumpăra casă de la societate. Magasiil de lemn pentru grâne se aduc de la muntela orașe spre vinđare; ba la județul Ilfov vėđurăm că și case de lemn se fac pentru vinđare, ceea ce ar merita să se practice în mai multe părți ale țerii. Suedia face case de lemn de lux și le răspăndesce prin lume; noi să facem case de trebuință, în cantități mari, fie măcar la fabrică, de ore-ce es mai eftine la socotėlă, cele de lemn la fabrică de cherestea, iar cele de cărămidă la fabrică de soiul acesta. Exposițiunea universală din Paris de la 1867 încă aveă specimene de locuințe eftine, igienice și plăcute (1).

Dela stat va fi necesar sprijinul moral întru atăta, ca să garanteze societăților plățile în rate ale costului casei, cari să se facă în mod neîmpovărător pentru țăran, care în loc să muncescă, locuind strimtorat ani întregi, până ce-și agonisesc cele necesare la clădirea unei case, se va pune chiar dela începutul muncii sale în acest scop în posesiunea unei locuințe igienice, pe care apoi cu mai mare tragere de inimă va căută a o plăti prin anuități.

Asemenea societăți ar mai ridică și industria națională.

Acestea sunt diferitele vederi și propunerii de îmbunătățirea locuințelor țăranesci, și repet dintre acestea pe cea mai importantă, care este *îmbunătățirea materială* în traiul țăranului român, fie prin perfecționarea agriculturii său prin înaintarea industriei și a comerciului, său și prin deschidere de mine prin vėnele Carpaților. Atunci și maestrii petrară eșiți de prin școlele noastre de meserii, precum și arhitecții români, vor fi mai mult căutați; său dacă nu sunt formați, vor trebui să ėsă ca din pămint, căci

(1) Fostul medic-primar de Gorj, *Dr. Augustin*, după cum sunt informat, a făcut case model de lemn, în miniatură, pe care vėđendu-le țeranii, le imitaă mai bucuros și mai cu ușurință decât pe cele de pe planul de pe hărtie.

lumea va avea trebuință de ei. De aceste timpuri tot mai suntem încă departe, deși nu așa departe cum eră apostolul Munteniei Gheorghe Lazăr, care după spusa lui Marțian a profesat într'adins matematica și geometria practică «pentru a scóte ingineri și arhitecți români», de cari pe acele timpuri trebuie să fi fost mare lipsă. Măsurarea de pământ, croirea de șosele, zidirea de biserici, școle și case orășenesci, o așteptă imediat acest profesor răspânditor de lumină dela elevii săi, iar pentru timpuri mai îndepărtate și alte lucrări folositoare, la cari numai ca prin vis póte că s'a gândit, cum sunt clădirile sătesci, canalisări, secare de bălți, drum de fer, băi minerale și alte asemenea. Cel puțin simburile unei ast-fel de gândiri îl găsim în cuvintele sale rostite către primul Metropolit român (după Fanarioți) Dionisie Lupu, la întronarea în Metropolie, când Lazăr i-a cerut protecțiunea pentru școla Sf. Sava, dicându-i: «Că nu-ți vor fi ostenelele în zadar, Prea Sfinte Stăpâne! căci, după mai multe sute și miî de ani, și *zidurile* și *córnele plugului* vor mărturisi înțelepta păstorie a Prea Sf. Tale.»

Mă voiû simți și eu fericit, dacă din punctul meu de vedere voiû fi fost în stare a lucra după putință în direcțiunea intenționată de acest stâlp luminător al națiunii române.

II.

INCĂLȚĂMINTEA.

Incălțăminte are pentru infanterie
însemnătatea ce are calul pentru ca-
valerie.

Mac-Mahon.

Istoric. Descrierea încălțăminte. Aprecieri de igienă.

A. Istoric. *Xenopol* spune că baso-reliefurile columnei lui Traian ne înfățișează pe barbari purtând un soi de opincă prinse cu nojite. S'a susținut de unii scriitori că costumul țeranului român ar reproduce cu exactitate îmbrăcămintea vechilor Daci, dar *Xenopol* dice că nu este nici roman, nici dac. La străbunii noștri nu se află cămașă cu altițe, nici fotele reținute de un briu, părțile cele mai osebitoare ale vestmintelor femeilor române. Deși cuprinde multe elemente slavone, el este o creațiune proprie a gustului național, determinat până la un punct de condițiunile climatului. Vedem pe columna lui Traian popóarele Daciei îmbrăcate cu stofe țesute (1).

În cartea pentru descălicatul dintâiu al țării Moldovei de *Miron Costin* (2) se scrie ce dicea, după vechi autori, despre opincă Sasul *Laurențiu Topeltin* din Mediaș: «Felul

(1) *Istoria Românilor din Dacia Traiană*, I, Iași 1888, p. 82.

(2) *Chroniclele României sau Letopiseșele Moldaviei și Valachiei*, I, Bucuresci 1872, p. 27.

încălțămintelor Românilor este cu pele crudă, fie de ce dobitoc, preste picior învelit bine cu obiele de lână și încălțat, apoi pelea aceea o légă cu cureaua preste picior, de înfășură tot piciorul de la degete până sub totă glesnă (1). Și acesta este portul Romanilor celor vechi, strămoșilor lor, care îl purtau la oști; acest fel de încălțăminte eră a slujitorilor oștenii la Râmlești. Numai atâta osebite vedem, precum cetim istoriile cele vechi, că oștenii Râmului nu înveliau în obiele, ci încălțau piciorul gol cu pele și legături în cruciș ca gratia, adecă opinci în cari se ținea piciorul legat la călcăi.»

De la 2 Iulie 1529 până la 25 Ianuarie 1530 s'a importat în țară din Ardeal 95 de perechi de cisme (2).

În Transilvania edictul lui Rakoczi din 1638 opriă pe țărani de a purta cisme, care lege s'a împropătat apoi și la 1700 ținând până la 1848 (3).

Del Chiaro scrie la 1718 (op. cit., p. 66) de colțuni «calzette», ce servesc numai de a încălța fluierul piciorului, iar nu și piciorul. Soldații cari purtau colțuni se numiau colțunari.

Sulzer arată la 1781 (op. cit., II, p. 379) că țărani de la câmpie pörtă cisme, vara botini sau cisme, dar mai mult opinci, cum se vede și pe anticitățile romane. La munte se pörtă mai mult opinci.

Wilkinson vorbește de opinci cum avea Daci, iar femeile în general umblau desculțe (4).

Gretzmüller (op. cit.) pomenesce la 1810 despre opinci de cójă de tei.

(1) Aci se înțelege «genuchi» ca și în povești, sau poezii populare, pe când în limba obicinuță de astăzi înseamnă «maleolul», dis și «nodițe».

(2) Hurmuzaki, *Documente istorice*, Vol. I, 3, p. 649.

(3) Papiu-Ilarian, *Istoria Românilor din Dacia superioară*, 1853, p. 51; și Barițiu, *Părți alese din Istoria Transilvaniei*, I, 1889, p. 118.

(4) Op. cit., 1820, p. 157. Textual: «As at Trajan's pillar (the Dacians): feet with sandals. The women is generally barefooted.»

Allard (op. cit.) observă la 1857 că Rușii pörtă botfori, iar Româniî opincî.

Colson (1) spune că clăcașii pörtă opincî netăbăcite.

Bergner (op. cit.) dice că numai Româncele mai sărace pörtă opincî.

Despre încălțăminteä aparținătoare portului național din Banat, cetim: «Incălțămintul e păpuca, la căpută cât de scurtă, numai cât să acopere degetele piciórelor, avënd dógele mărginariî cât de înguste, de carî cosënd prime naționale, cu acestea se înfășură fluierul piciorului până în pulpe, ciorapii (strimflele) să fie de colórea trupului, ca ast-fel să fie asemenea sandalelor matrónelor romane din timpîi Corneliiei» (2).

Dr. Negura (op. cit.) susține că cismele sunt introduse la civilî de militarî.

Dr. Gr. Petrescu crede, că Româniî aü luat obiceiul de a purtă cisme de la Ungurî și Polonî (3).

Se mai dice apoi și aceea că Tătariî ar fi adus în țeră cismele.

B. Incălțăminteä țeranului. Din rapórtelē sanitare ale județelor ce s'aü publicat prin *Monitorul oficial* și aparte, precum și de pe portrete de costume naționale, cum sunt în opurile ilustrate de *Frâncu*, *Bergner*, «*Apërătorul Săntății*», etc., daü următórele note din unele județe carî caracteriséză încălțăminteä în diferite părți ale țerii saü locuite de Români.

Județul Mehedinți. Femeia pörtă în sərbătorî ghetē de pele subțire (botinî), iar iarna ghetē gróse. Țēranul pörtă bocongî. În general încălțăminteä poporului este opinca, și mai cu sémă la munte, pe când la câmpie, în timp rēü, se schimbă cu cisma, iar când e frumos și mai ales

(1) *Nationalité et régénération des paysans mldo-valaques*, Paris 1862.

(2) «*Aurora romând*», Pesta 1863.

(3) *Imbrăcăminteä militară*, 1890.

la muncă, umblă toți desculți. Femeile în sărbătoare sau la țirg pun ciorapi albi de bumbac și pantofi, deși pe drum se duc desculțe și când se apropie de țirg se încălță (I. Ionescu, op. cit.).

Județul Vilcea. La vale opinca este înlocuită prin ghetă mară cu talpa grosă și țintuită. Bărbați și femei poartă în opincă obiele albe de dimie.

Județul Argeș. De toate ȕilele este opinca crudă, la bărbați și femei, cu colțun; dar se vede și pe ger desculți sau cu opincă rupte. În sărbătoră cisme sau imine, cari sunt o specie de pantofi cu virful ascuțit.

Județul Muscel. Țăranul numai cisme cumpără de-agata, opincile și le face el; femeile poartă la țirg ghetă sau și cisme, cele mai bătrâne poartă opincă. Se ved tineri și în sărbătoare cu opincă. Pe fotografiile de Szöllösy din cartea lui *Bergner* (1887), trei tipuri de femei din acest județ sunt toate în pantofi, aproape fără căpută, căci numai o mică margine acopere degetele piciorului.

Județul Ilfov. Bărbatul poartă ciorapi de lână sau obiele, opincă sau cisme grose, botine sau ghetă de țirg, vara de regulă pantofi fără ciorapi. Femeia încălță ghetă și pantofi, iar vara umblă desculță. Copiii poartă opincă, dar vara umblă toți desculți (Raport de *Dr. Ștefănescu*, 1894).

Județul Vlașca. Aci veȕi opinca cu obiele sau cu ciorapi de lână, rar cismele sau botini. Femeile mai toate întrebuințază ciorapul de lână cu botină și une-oră în timpul iernei umblă desculțe, dar vara în mare majoritate sunt desculțe sau cu opincă (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887). Veȕi femei și cu ciorapi de bumbac de casă și cu papuci cu tocuri, iar bărbați în cipici (botină cu talpă pingeluită), sau în imine (pantofi). Și ómenă mară sunt trei sferturi din an desculți.

Județul Prahova. Bărbații poartă opincă, dar copiii în tot timpul anului sunt cu picióarele góle.

Județul Putna. Mocancele pörtă opincî. In sêrbători bărbații pörtă ciobóte, femeile cioboțele.

Județul Roman. Se pörtă ghețe saũ opincî. Copiii se plimbă desculți prin omët și noroiũ. Pe fotografie in «*Apêrătorul Sănătății*», vëd un june cu cisme până la genunchiũ. Răzeșiĩ saũ maziliĩ pörtă ciobote, in cât pentru ei e rușine a purtă opincî; iar opincî pörtă clăcașiĩ.

Județul Fălciã. *Dr. Michail* scrie (*Monitorul Oficial*, 3 August 1888): Pe vreme uscată, mai ales iarna, opinca și obielele multe sunt fôrte bune. Se pörtă opinca saũ cisma, femeile însă aũ renunțat la portul tradițional.

Județul Iași. *Lconescu* (1887): In satele de primprejurul orașelor, și mai cu sémă al Iașului, țëranii mai toți pörtă ciobote. Țëranca pörtă iarna călțunĩ de ață și papucĩ. In colo să pörtă opincî.

Județul Constanța. Incălțămintea de tóte ȓilele a țëranului este opinca, care este ușóră, dar nu e bună pentru timpuri ploioșe, că ține picióarele ude și reci. Tot omul ar trebui să aibă o pereche de cisme pentru vremĩ ploioșe. In Macedonia Româncele fac ciorapĩ de lână, pe carĩ ele și bărbații lor îi pörtă tot-deauna (*Dr. Drăgescu, Igiēna*, 1886).

In *Ardel* se pörtă pe la munte opincî, iar pentru sêrbători cisme; pe la Năsëud d. e. umblă fără opincî. In citatul op de Frâncu sunt pe fotografiĩ femeĩ incălțate in opincî, dar mai multe in cisme, deși autorul in text spune, că afară de ȓile mari mai tóte femeile (la Moți) se incălță cu opincî, in carĩ pörtă ciocĩ (ciorapĩ) făcuți din pănură albă de lână și lungĩ până la genuchĩ.

Pe șes tinerele pörtă cisme roșii, rar care vrea să se asemene cu dómnele pörtă negre și îi ȓice nemeșóică (1).

(1) *Ubicini* (op. cit.) serie, că femeia română pörtă opincĩ saũ botine, iar vara botine roșii ori galbene ca poloneșele vechĩ. Compară și *Bibicescu, Poezii*

Se p^ortă apoi un fel de col^unii de lăⁿă albă până la genuchii, cari se ch^emă cioricași. *Slavici* scrie, că la Moși se p^ortă de regulă opinci; încolo, precum și la s^erbătorii, se p^ortă cisme roșii sau negre, iar spre nord și răsărit papuci (1).

În *Basarabia* se p^ortă ciobote lungi cu călcăie înalte bătute cu ținte galbene; vara ț^eranul nu p^ortă încălțăminte. Pe la Soroca ț^eranul p^ortă pe timp gloduros și friguros opincă ca și ciobanii, dar iarna cel dintâiu se încălță în ciobote. La iarmarocul din Chișinău am văd^ut opinci numai la ț^eranii de la munte, veniți cu putine; încolo mai mult cisme sau botini.

În *Moldova*, din care câte-va județe le văd^urăm mai sus, încă se p^ortă opinci, deși cisma pare, ca și în *Basarabia*, mai frecventă decât în Muntenia. La s^erbătorii se p^ortă ciobote. Femeile umblă vara în papuci și desculțe, dar iarna în ciobote; în Muntenia desculțe sau în papuci. Pe la munte (Câmpulung, Vulcana, etc.) am văd^ut la femeile desculțe, mai cu s^emă la cele mai vîrstnice, ciorapi de lăⁿă fără căpută, dela genuchii până la glesnă (nodite), ceea ce este foarte sănătos pentru femeia care voesce sau e forțată a merge desculță, căci o feresce de răceală.

În *Banat* sunt coloniile din Ț^era Românească pe la munte, numiți bufeni, cari lucr^eză la montanistică și silvicultură, și Români bătinași, numiți frătuși.

populare din Transilvania, 1893, p. 293 și 356; *Jarnik* în *Doinele* sale din Transilvania, p. 393, arată că flăcăul cântă:

Mindra mea, de mină mare,
Nici obelă în ciamă n'are.
Ci se 'ncalță cu hârtie.
Ca să-mi fie dragă mie.

Iar la pag. 437:

Place-mi fata sărăcuță.
Că umblă vara desculță
Și iarna cu opincuță.

(1) *Die Rumänen in Ungarn, Siebenbürgen und der Bukovina*, Wien 1881, pag. 182.

Femeile celor dintâi să cam feresc de opincă și nu le pun decât când sunt silite a-și aduce singure lemne în spinare din pădure, când nu pot să cumpere cu carul, iar femeile frătușilor se încălță unele în opincă, mai frumos decât bărbații lor. La sărbători preferă însă și ele pantofii (acolo numiți papuci).

Bufenele umblă vara mult în papuci, pe cari adese-ori îi ieaă în mână, fiind deprinse a umblă și desculțe și astfel putând umblă mai liber.

Pe totă întinderea așa numitului Almăj, pe la Orșova, Bozovică, Caransebeș, opinca este încălțăminte obicnuită și a femeilor, ba și a copiilor mici.

În Bosnia soldații din un regiment mai tot românesc, neputând urca munții destul de bine ca să pôtă luptă în contra răsculașilor, au cerut opincă de la superiori lor, ce acordându-li-se, au și învins cu entusiasm pe inamic.

Dr. Beștelea propunea la 1883 (*Monitorul Oficial*, 22 Septembrie) pantofi de lemn (galenți), dicând: «Consiliul general să cumpere cu spesele sale 500 perechi de pantofi de lemn și să împartă câte 2—3 perechi la fie-care comună, ca locuitorii să se obicnuiască cu ei, ca femeile și copiii să nu umble desculți în timpuri frigurose și pe zăpadă.» Acastă propunere făcută pe calapod franțuzesc n'a găsit rezultat în țară la noi.

În Banat am vădut casuri singuratice la lucrătorii de aramă (Români și ne-Români) sau ferari, unde se observă pantofi cu talpă de lemn.

Din cele precedente rezultă, că Românul mai pretutindenea se servese de opincă, și numai la sărbători sau la țiguri încălță cisme sau cismulițe.

La munte fiind locurile mai petroșe și accidentate, este greu a umblă în cisme, pentru că fuge piciorul în toate laturile, decă se pôtă opincă, iar desculți umblă mai rar decât la câmp. În sărbători sau la țiguri se preferă

cisma înaintea opinciilor și numai bătrânii vin și aci în opinci. Copiii și femeile se văd desculți adese-orî și iarna. În Moldova și Basarabia se pare că cisma se vede mai des decât în cele-lalte părți ale țării (1).

C. Aprecieri din punct de vedere igienic. Scopul încălțăminteii este a feri picioarele de frig și umezélă, căci cunoscut este vechiul adagiú doctoresc : «Picioare calde, cap rece, este sănátos»; mai departe a le feri de leziuni (2), apoi a fi nesupărátóre la drum, pentru care scop talpa trebuie să fie la mijloc flexibilă, iar degetele să nu fie strinse la un loc, împrejurări atât de importante în cât un General celebru a opinat că în picioarele soldaților stă reușita bătăliilor; în fine mai este și estetica, cărei se închină încălțăminte. Igieniștii își dau tóte silințele a lumina pe meșteșugarii de încălțăminte asupra defectelor ce le incumbă acestora; le dau și explicări anatomice, și dacă cumpărătorii vor fi mai puțin sclavi ai modei, vor ajunge a scăpa de multe torturi, ce au a suferi din partea încălțăminteii. Cu exemplu bun ne merg înainte Englesi.

1. Se pretinde că *cismele* prin trăinicia lor nu vin mai scumpe decât opincile, mai cu sémă că, rupéndu-se jos, se póte încăpută; dar orî-cum ar fi, dacă nu este îmbelșugare de pei, Românul totuși mai cu ușurință dá 1—2 lei pentru o palmă de piele, decât 10—20 pentru o pereche de cisme.

(1) Ar fi o specializare prea lungă și puțin utilă pentru igienă a analiza diferitele numiri de încălțăminte de pretutindenii unde locuiesc Români. Ne vom servi deci de terminii cei mai obișnuiți, înțelegénd sub numele *cismă*: ciobote, bottes, iar *cismuliță*: cioboțele, bottines; apoi *papuci*, încălțăminte constatátóre din talpă și căpută preste degete până la jumătatea piciorului; *pan-tofi*, *meși* sau *iminei*, la cari căputa, ca a papucului, merge și primprejurul călcăiului; *botinul*, *cipicul* sau *bocanci* (ca în armată austriacă) cu căputa până de-asupra maleolelor (glesnei), ca și ghéta, dar botinul se încheie cu șiret (la bocanci cu curelușă), pe când ghetetele se string de la sine cu gumelastice.

(2) Numai cine a umblat desculț știe ce înepături chinuitoare dau ștépurile de prin ogóre și lanuri. Proverbul dice: «Mai bine cu papucii cărpiți, decât cu piciorul gol.»

Dintr'o pele de vacă es cincî perechî de fețe de cismă iar pantofi 20—25, pe când opincile se fac prea ușor și din pele nelucrată, mai rar din pele tăbăcită. Întrebuințarea peleî nelucrate, adecă crude, netăbăcite, se scie că pôte transmite omului unele soiuri de bôle de la vite și de aceea legea nu permite întrebuințarea peleî crude. Direcțiunea sanitară a dat dejă ordin în acéstă privință, admițînd netăbăcite numaî pe cele de porc; controlul însă e greū. De s'ar puté execută cu rigóre, s'ar veni în sprîjinul tăbăcăriei, care odinióră înfloriă mai bine decăt ađi în țera noastră.

2. Dacă nu putem de ocamdată pretinde preste tot *opincî argăsite* (tăbăcite), ar fi de dorit ca cel puțin pe cele crude să și le facă în mod mai igienic, anume să nu și le curețe cu cuțitul ținîndu-le în mână, ci jos, presărate cu cenușe, fixate cu degetele piciorului, și jupuite cu cōda securii saũ altele asemenea; iar un lucru, anume punerea în soluțiune de pētră vinētă, ce se obicînuiesce în unele părți (Banat), n'ar trebui întrelăsat nicî odată la facerea opincilor. Precauțiunile de a nu se otrăvi nimenea cu pētra vinētă să fie bine luate, mai cu sēmă față de copii, dar și de animale domestice.

Prin Moldova ferb cōjă de stejar și pun opincile curățite de păr de staũ în acéstă zēmă 24 de ore.

Ca încălțăminte, *opinca* e fōrte igienică, firesce dacă e bine îngrijită, căci uscându-se, estē și ea capabilă tot așă de bine, saũ și mai rău, a rōde piciórele ca și alte încălțăminte (1); are însă avantađiul că se pôte orî-când muiă și formă đupă picior, fără a-l mai stringe saũ rōde; mai poți apoi băgă în opincî obiele cāte vrei; și acéstă încălțăminte se apropie mai mult de starea naturală, care este piciorul desculț, cu care staî în modul cel mai per-

(1) Proverbul đice: Te-aũ cam strins în cincî, bieteles opincî.

fect pe pământ și ai umblă cu cea mai mare înlesnire, dacă n'ai mai avé să te feresci de petriș, sticle, cuie, țepușe etc., cari rănesc atât de mult picióarele desculților, și apoi de frig, care causéză o mulțime de bóle la cei ce umblă desculți.

Nu pot nesocoti și neaverea, care face pe mulți, mai cu sémă pe femeii și pe copii, a umblă desculți. Bărbatul fiind stâlpul casei, pe care se rézimă lucrul cel mai greu de la casă, care trebuie să aducă ce se cere la casă, nu póte fi desculț în vremuri rele, el plécă în drumuri depărtate, de césuri sau dila întregi, și n'ar poté desculț, pe când femeia și copiii alérgă până la vecin sau la o apă și apoi se adăpostesc iarăși pe lângă foc. Și deprinderea face mult ca omul să reziste la intemperii climatice. Dar fetele mari fac chiar o vervă din aceea, că umblă iarna desculțe, arătând că ele sunt tari, nu se sfiesc de frigul iernei. Nu pot aprobă o asemenea sumeție rău înțelésă, de óre-ce adese-ori se nasc réceli din asemenea fapte nesocotite. Și când, atinse de urmările acestor fuduli nepricepute, staă trântite în pat, nici pe departe nu bănuiesc récela, ci cred în duhuri necurate, în «cele mi-luite», cari au pocit'o și i-au luat puterea din picióre, de nu mai pot umblă, și atunci alérgă de la popă la vrăjitoare sau la babele meștere.

În părțile muntene și pădurarii, forestierii de alte naționalități iubesc mult opincile și le încălță des, renunțând la cismele greóie. Dacă și escursionistii de munți de prin Germania sau alte state muntoase ar recurge la folósele opincilor în urcarea pe munte, s'ar auđi de mai puține nefericite căderi în prăpăstii. La noi până și «Virful cu dor» este aprópe așa de accesibil pentru ciobanul încălțat în opinci, cum este pentru capră sau căprioră. Și dacă veți fi vedut pe o Regină în costum național și în opinci urcând muntele Bucegiului, să nu credeți că eră capriciu

saŭ desmerdare, ci o ușurință, o mai mare siguranță la pășire și călcare pe locuri alunecóse.

Opincile au defavorul față de cisme la udélă, că intră în ele apa mai ușor decât în cisme; apoi odată ud la picióre, mai greu îți vine a te descălță și a te încălță iar cu opincî, pe când cisma saŭ botiniî repede îi încalți saŭ descalti. Lenea încălțatului cu opincî, care reclamă mult timp, îi face pe uniî de a dormi încălțați.

Pentru copiî micî încă e bună opinca potrivită, de óre-ce ghetetele comprimă mai mult degetele lor, cari sunt încă nedepрінse a fi strínse la un loc. Purtarea opinciî în armată ar avé inconvenientul că nu se pot ținé așa bine ca cismele; soldatul tae o bucată din curea saŭ rupe nojița (găurile de pe marginea opinciî), și opinca bună cere o îngrijire ca și o vióră bună cu córdele (strunele) ei, spre a puté sluji bine. Românul, cu tóte că-i place portul opinciî ca mai comod, totuși alege bucuros și cisma, când este în stare a și-o cumpără. Fă de exemplu pe vre-un țeran primar (jude, chinez, staroste) și vei vedé cum se aruncă în cisme și cum îi place și lui a se fuduli cu ele printre domni. Cunosc apoi sate în cari ar fi o rușine, dacă cine-va nu s'ar duce la biserică în cisme, ci în opincî. Scusa celor ce prefer a se duce la cârciumă (birt) în loc de biserică, este des aruncată pe neavere de cisme, pe când la birt, dic ei, se pot duce și în opincî.

În apropiere de orașe mari se observă chiar tendința săténului de a preferi cisma opinciî. Opincî de pânză pórtă cerșetoriî, iar opinca de pele prea subțire nu apără destul talpa de petre. La frig uscat cred că opinca cu multe obiele este mai bună ca cisma, căci pe ghețușuri nu lunecă așa rău ca cisma; pe érbă verde și pe cóstă din contra, cisma tot se mai póte înfige în pământ. Opinca este lăudată de celebrul igienist *Parkes* (*Manual of Practical Hygiene*), Generalul *Lewal*, *Negură*, *Gr.*

Petrescu, Michail (vedî judeţul Fălciū), etc.; iar cisma de *Felix, Drăgescu*, etc., mai cu sémă pe timpurî ploióse. Defectele cele mai mari ale cismelor şi pantofilor sunt douë: saū prea strîmte, saū cu călcăie (tocurî, potborî în Basarabia) prea înalte. Când sunt prea strîmte fac bătături la picior saū împedecă circulaţiunea şi piciorul amorţesce, iar când tocurile sunt prea înalte, piciorul fuge înainte şi se simte strîns, tot ca în cazul când încălţămintele sunt strîmte; apoi dacă tocurile, pe lângă înălţime, mai sunt şi ascuţite (ţuţuiate), sucirea (entorsa) piciorului se întîmplă prea uşor. O cismă orî ghétă bună nu trebuie să strîngă piciorul nicăirî, să nu fie aşă ascuţită la vîrf ca să strîngă degetele piciorului unul preste altul, din care causă se face sugiū şi unghie incarnată; să fie făcute după picior, adecă ce este pentru dreptul să rămână tot pentru acela şi să nu se schimbe cu stîngul, iar călcăiul cel mai bun s'a dovedit că este cel de 3 cm. înălţime (fasonul engles are şi mai puţin); pe când în lungime şi lăţime să fie de câte 5 cm. (1)

Pantofii căptuşiţi înăuntru cu pîslă saū flanelă cu scop de a ţine mai cald nu îndeplinesc mult timp acéstă chemare, de ore-ce pîsla tescuindu-se nu mai ţine cald.

Experimentul a arătat că d. e. vata (bumbac) comprimată ţine cu 40% mai puţin cald decât cea necomprimită; aşă ţine şi cojocul flocos mult mai cald decât cel scurt la pîr. Sunt însă talpe de pîslă, paie saū plută, cari se pun pe dinăuntru în ghetete mari, şi acestea sunt fôrte practice pentru ţinerea caldă şi uscată a piciorului; firesce că dacă talpele de pîslă se comprimă, de asemenea nu mai ţin cald.

3. *Meşii* saū pantofii făcuţi din bucăţi de postav şi cari

(1) Flăcăul engles nu cred să aibă chiuitura: «Sub călcăiul cismeî mele jócă dracul şi-o muiere»; saū: «Sub călcăiul opinciî şede dracul cu pui şi mē'nvaţ'a chiul».

se dice că au fost aduși la noi de Turci, sunt buni și călduroși în timpul iernei; dar dacă opincile se potrivesc mai mult la frigul sec și nu prea la umezélă, apoi aceștia cu atât mai puțin se potrivesc cu umezélă. Eu am vădut purtându-se asemenea papuci în părțile unde Românii locuiesc împreună cu coloniile străine, pe ale căror femei Româncele, se vede, le-au imitat. Aceștia sunt un fel de *chausson*-i de ai francesilor.

4. *Șoșonii, galoșii și ghetele de lac*, nefăcând parte din încălțăminteă țeranului nu pot fi obiectul actualei aprecieri (1), totuși atâta pot spune celor ce-i declară dăunătorii sănătății, și în deosebi galoșii și ghetele de lac ce n'au porositate, cum că nici ghetele sau cismele, unse mai cu sémă, nu sunt tocmai permeabile aerului, și diferența între unele și altele e mai mult teoretică.

La costumul național de lux tot-deauna se pórta pantofi (papuci), pentru că în asemenea cas nu pôte fi vorbă de economie. Cântecul însuși dice:

Și m'aș îndurá,
De ți aș cumpără
Nisce papucei
Cu trei-deci de lei.

5. *Papuci cu talpă de lemn* am vădut la unii meseriași, ca tăbăcarii, ferarii, arămarii și alții asemenea. În Francia sunt peste tot de lemn, numiți *sabot*, scobiți în lemn, în cari săracii pórta paie sau fin (*Rochard*, op. cit., IV, pag. 685). În Rusia se dice că își fac încălțăminte destul de diforme din cójă de mestécăn (*Rumänischer Lloyd*, 1 Novembre 1890) și piciorul și l învelesc în sdrențe și așa se încălță. Obiceiul de a se descălță de papuci și a-i duce în mână

(1) Dar poesia populară vorbesce totuși:

Că iubesc un dorobanț,
Ce-mi face papuci pe glanț.

există și în Basarabia (1). Care va fi motivul mai puternic, nu știu: să știu că voesc prin aceasta să păstreze încălțămintele, să știu că le vine mai bine a umbla liber, să știu în fine este și una și alta. Vedeam venind soldați cu schimbul de la paza graniței din spre Transilvania (la Strunga din Dimbovița) desculți și cu cismele în mână (2).

Purtarea încălțăminte în biserică, unde omul stă în loc răcoros 2—3 ore, nu este numai estetică, ci și igienică.

* * *

Nota. Despre încălțăminte scriam la 1882 în «*Familia*»: «Ghetetele trebuiesc să fie făcute pentru picior, iar nu piciorul pentru ghetă! De s'ar recunoște această regulă, mulți ar fi scutiți de schiopătare și de săgețile pe cari în ascuns le suferă pentru o vanitate. Aș dori nu-i vanitate când femeia chineză își lasă să-i ciuntască vârful piciorului, ca acesta să devină apoi mai bontit, cam ca al calului!»

Și la noi se obișnuiesc a se da mult pe piciorul mic (3). La rîndul său călcăiul e un lucru, din care moda și-a făcut cea mai ridiculă jucărie. De ce ne trebuie călcăiul la ghete? De ce să ne fie pasul așa de nesigur ca al celui ce umblă în piciorînge? În această privință țeranul se află în o pozițiune mai plăcută cu opincuțele sale ușoare. În locul ghetelor de pele sunt mai practice vara cele de materie (stofă) ușoară, firesce neagră, care deși are incon-

(1) Proverbul dice: «Mai bine să-ți spargi papucii, decât să-ți ții înveliți».

(2) Aici îmi vine aminte și sfatul posnaș din un călindar vechiu de la 1848 din București scos de *Rosetti*, anume: «Mijloc de a purta cine-va cisme și pantofi în vreme de dece ani și mai bine: După ce ți-a adus cismele sau pantofii, să le ungi cu untură de pește peste tot, pe urmă să pui pe talpa lor tibișir și după acesta să le înfășori în patru hărți grose. Vrînd să eși, să nu le pui în picioare, ci să le ieși la subțioră, sau mai bine pune-le în busunar, dacă incap; ast-fel poți să le porți 10 — 12 ani și mai multă vreme încă, și vor fi tot-deauna ca noi.»

(3) *Dr. Vasiliu* observă că Românul, aparținînd rasei latine, în adevăr și are picior mic.

venientul de a absorbi mai multă căldură, dar nu sperie pe cei ce vreaŭ să apară mică la picior, cum apare bună-
 oră în igienica colóre albă, ceea ce o scim și dela mânuși,
 că cele albe arată mâna mai mare decât cele negre. Mai
 observ că, dacă iarna a trecut apa până la pelea piciorului,
 atunci să nu lăsăm ca ghetetele să se usuze pe picior, cum
 fac mulți copii nepricepuți, de ore-ce ușor se nasc bóle
 prin răceli însemnate. *Petenkoffer* a făcut experiența aceea,
 că dacă s'a umplut de apă pe piciorul omului 3 coți de
 dimie, în acest cas, pentru a se evaporă umiditatea de
 aci, se detrage piciorului o cantitate de căldură atât de
 mare în cât cu ea s'ar puté topi o bucată de ghéță
 de jumătate de funt.

6. *Obielele*, mai preste tot, sunt de lână, adese-oră așa
 de aspre în cât cauzéază mâncărime, mai cu sémă pe pulpe,
 și din scărpinări se pot nasce și bubulițe pe pele. Vara
 țin aceste obiele prea cald, fac de asudă piciorul, și de
 rămân nespélate, se fac bășici cu apă pe sub pele, nu-
 mite «păducei», saŭ se mustéză (maceréză) pelea călcâilor,
 degetelor și a talpei piciorului. Dar o opincă frumos făcută,
 cu obiele bine potrivite și cu curele în de ajuns, dă pi-
 ciorului un aspect chiar și mai frumos decât în cismă;
 căci permite mai bine de a se vedé contururile piciorului.

Ciorapii și obielele de lână sunt mai igienici decât de
 pânză, mai cu sémă pentru cei ce asudă la picioare. În
 acéstă privință stă bine țéranul român, care mai mult cu
 lână se încalță. Ciorapii de lână pentru iarnă și de bumbac
 pentru vară, făcuți în casă de femeî, se pórtă mai mult
 de acestea și de copii, căci rupându-se de grabă la degete
 și călcâiŭ, nu dau o învelitóre a picioarelor așa de trainică
 cum sunt obielele. Aceste din urmă sunt de diferite colorî,
 în cât poți cunósce bine și de pe obiele din ce parte este
 purtătorul lor. Purtătorii de opinci ne-Români, adecă Sêrbî,
 Bulgarî etc. țin mult la colóreă roșie, pe când Românul

la cea brună sau neagră. De aspectul deplorabil ce-l au cei ce-și învelesc picioarele la încălțatul în opinci, în petece sau sdrențe nu mai vorbesc, deși este important acest soi de încălțare în privința înghețurilor iarna, iar vara pentru că nodurile ce se fac cu aceste petece apasă (glodesc) unele părți ale piciorului, îl rod sau nu dau un strat destul de gros între picior și locul pe unde calcă, care fiind petros sau grunțuros transmite mai ușor leziuni piciorului. De avantajul igienic al ciorapilor fără căpută la cei desculți am vorbit mai sus. Tot așa de avantajosi sunt și tulsucii de dimie (poturi, tureci, ciorică), ce poartă unii țărani.

În fine consider adoptarea încălțămintelor ce cuprind tot piciorul, în schimbul opincilor, ca un progres în cultură și igienă; dar pe lângă acesta să se adaogă și modificările necesare în îmbrăcăminte. Bărbații încălțați în opinci cu obielele grose, multe și până la genunchi, nu suferă așa mare daună, chiar și dacă ar purta iarna ițari de pânză în loc de pantalon de lână, iar femeile fără nici un fel de pantalon de asemenea resistă la frig mai bine cu opinci și obiele călduroase; pe când în cisme sau în botine, în care nu intră atâtea obiele, lipsa de pantalon groși s'ar simți mult în detrimentul sănătății. Lucrul însă se schimbă pe timp umed și mai cald, când e mai bună cisma. Pe cât se poate, mic și mare să umble încălțați. Să lăsăm pe bolnavii lui popa Kneipp să umble desculți. Iar pentru cei ce țin mult la opinca tradițională, dar în realitate le-ar fi rușine s'o poarte, acolo este columna lui Traian, aci este istoria care ori-când va pute arăta și această parte de port caracteristică poporului român. Multe datine și însușiri ar fi de menținut pe baza tradițiunii, dar lumea progresază și dă preste tine, dacă nu mergi cu ea înainte. Românul are tendința de a se ridica și cel ce a făcut cariera sa repede dice, «că s'a ridicat de la opincă». Se mai dice și: «Cel învățat cu papuci nu cunoște pe

cel cu opincî». Poesia poporală se ocupă și cu opinca, dar mai mult cu cisma și papuciî. În general încălțăminte Românului este bună și dorim ca și cel din urmă țeran să fie în stare orî-cînd a o avé și purtă cu mic cu mare.

III.

IMBRĂCĂMINTEA.

Una din trăsurile cele mai caracteristice ale unui popor e portul național.

G. Assaky.

Istoric. Descrierea îmbrăcăminții. Aprecieri igienice.

Istoric. Relativ la acest subiect găsim la *Xenopol* (op. cit. I, p. 82) următoarele date: «*Ovidiū* scrie că Geșii erau purtători de pantalonî (bracca). Baso-reliefurile columnei lui Traian ne arată un singur soiū de vestmînt la toșî barbarii. Pantaloniî erau largi și lungi până la căpută, unde se par legați cu o sfîră; capul la cei nobili acoperit cu un soiū de căciulă frigiană (póte nu de miel, ci de o stofă môle, căci are crețurî). Corpul eră îmbrăcat cu o tunică lungă până la genuchî și încinsă peste briū, iar pe de-asupra cră aruncată o manta fără mînicî. Purtaū barbe pline și nu se tundeau; *Ovidiū* dice: «negrijiți, netunși și sburliți». Părul retezat în frunte. Femeile aveau două tunice, una lungă până în călcăiū și alta de-asupra până la genuchî, pe cap o legătore cam slobodă. S'a susținut de uniî scriitori că costumul țeranului român ar reproduce cu esactitate îmbrăcămintea vechilor Daci. Numai portul părului se asemănă, pe când bernevicii saū ițarii sunt strîmți și încrețiți pe picior, iar nu largi ca braca Dacilor. Acoperirea corpului

se face cu cămaşa, care deşi sémănă cu tunica internă a Dacilor, nu are nimic caracteristic; pe de-asupra însă ȣeraniŭ românŭ pŕtă bondiȣă, cojocul saŭ sumanul, iar nu mantaua dacă. Căciula nu sémănă cu fesul fără ciucur al Dacilor. Briul de curea lată şi împodobit cu alămurŭ e străin îmbrăcăminteŭ străbunilor noştri» (1).

Letopiseȣele lui *Kogălniceanu* (1872, I, p. 27) dă părerea lui *Topeltin*, că Românŭ din Ardél pŕtă o haină de la umere până preste tot trupul. «Ne fac mare învăȣătură portului de a vécului celui vechiŭ, care aŭ ȣinut părȣile acestea spre médă-nŕpte tot trupul acoperit. . . . bun de luna lui Decembre. Şlice aŭ de pâslă, pe limba noastră dăcéscă glugă; eŭ (Miron Costin) socotesc chivere care am apucat şi eŭ şi la boeriŭ ȣeriŭ nóstre. Tot *Topeltin* scrie de un fel de tundere mai adânc la peliȣă apropiată; alt-fel mai departe de peliȣă, prin peptine tund pŕrul. . . Rimlenilor le place a se rade şi în chipul cétlăului, acoper cărunteȣele sale. Şi pricină dă ca la cap din dos de céfă tundeă pŕrul să fie capul tot slobod de sudorŭ şi în rēcorélă la ostenele.»

Paul de Aleppo (loc. cit., p. 59) se exprimă despre îmbrăcăminte română ast-fel: «Femeile din Moldova şi ȣéra-Românéscă pŕtă un fel de îmbrăcăminte ce se asémănă cu a femeilor frânce; pŕrul şi-l întorc în jurul vírfului capului ca o învărtită: cu o coperitură saŭ bonetă albă, iar la cele avute de catifea colórea roseŭ; pe lângă acésta, ele mai pŕtă şi un vél alb. Tóte aruncă pe umeriŭ lor un soiŭ de stofă de Alep de colóre azură, iar cele avute un şal de *Barsal* de mătase négră. Fetele pŕtă pŕrul împletit şi

(1) Rochard, *Encyclopédie d'hygiène*, 1892, IV, p. 686 scrie: «Romanŭ năvălitoriŭ adoptău câte ceva din costumul popórelor învinse, mai mult ca de fantasie, d. e. călȣuniŭ.»

înfăşurat împrejurul virfului capului, dar fără nici o învelitoare, în cât prin acésta puteţi deosebi fata mare de femeia măritată. Copiii cei mici nu pórtă nici o haină; în fie-care nópte şi diminéţă se spală cu apă caldă. În timp de iarnă părinţii îi tăvălesc adesea prin zăpadă. Femeile umblă cu faţa descoperită chiar de ar fi şi o Domniţă; veduvele în negru, ca călugăriţele.»

Precum s'a arătat la încălţăminte din istorici *Papii-Illarian* şi *Barişiă*, aşă şi despre îmbrăcăminte ne spun că în Ardél ţeraniî eraū opriţi de a purtă haine din postav de tirg, nădragî şi cisme ca orăşeniî, precum nici căciulă duplă de un florin şi nici cămaşă de giulgiu.

Pentru România de sigur pentru boeri luxoşi, a scris la 1781 Patriarşul Ierusalimului Abram de a se lepădă de luxul îmbrăcăminteî (*Sulzer*, op. cit., II, pag. 227). În Germania edictul cel mai vechi în contra luxului în îmbrăcăminte a fost dat de Carol cel Mare la 808 şi s'a repetat în tot Evul mediu (1).

Din documentele de *Hurmuzaki* (II, 3, p. 649), vedem că de la 2 Iulie 1529 până la 25 Ianuarie 1530 s'aū importat 255 chepeneghe (dulame), mărămî (cârpe de cap) bune 114, mediocre 10, simple 225, cingători 25, brie 4, pânză de bumbac saū de in 493 coţi (*peciae*), peî 151; iar de la noi s'aū exportat 1000 bonete, pesce etc.

Pe la 1709 fiind *Del Chiaro* în Bucurescî scrie: «Îmbrăcăminte Valachilor este aceeaşi ca şi a Turcilor, afară de breton care este ca cel polonez, adecă îmbrăcat împrejur cu pele négră de miel lată de 4 degete. Aceia cari se bucură de cele dintâi demnităţi înlocuiesc mielul cu pelea de samur. Toţi pórtă părul scurt, afară de preoţi şi călugări cari îl pórtă lung. Cei mai mulţi dintre Românî pórtă barbă. Imbrăcăminte femeilor este o ameste-

(1) Scherr, *Germania*, Stuttgart, p. 66.

cătură de haine grecesci și turcesci, însă nu și acoper figura.

«Femeile măritate își acoper capul cu un vël alb; cele două căpătăie ale vëlului atârnă pe spate.

«Fetele pörtă përul împletit în formă de códe prinse cu aco lungi, când se pun în jurul capului. În zilele de sërbatóre se îmbracă fôrte bogat, etc.

«Ocupațiunea cea mai ordinară a femeilor este țesutul; din pânză se fac cămăși, pe cari le pörtă lungi până la pămînt, și pantalonî de pânză, pe cari îi întrebuintează toți fără deosebire și cu cari se culcă nóptea în toți anotimpîi. Cingătorea lor este o fășie lată de o palmă, ale căreia căpătăie sunt lucrate cu flori de mătase de diferite nuanțe» (1).

Sulzer (op. cit., II, p. 379) scrie: «Țerancele pörtă în Banat și Moldo-Valachia cercei și la gât galbeni, coraliu și mărgele, o giubeică (juppe) fără mâneci de la umër până la glesne, mânecile fiind înlocuite prin ale cămășii, cari sunt brodate; mai pörtă două cătrînțe dinainte și dinapoî, presto ele briu, vara pörtă pe trunchiu numai cămașă; iarna încă un corset scurt sau cojocel fără mâneci, sau și un cojoc de miel pe de-asupra. Cele nemăritate sunt cu capul gol; măritatele, cu ștergar (peschir) de muselină. Țeranul din câmpie nu pörtă sucman și cămașă scurtă sau ismene înguste, ci pantalonî largi, sucman lung și fesul roșu turcesc. Cămașa scurtă are mâneci lungi și largi, deschise, ițarii sunt lungi, de pânză sau de postav, vara pörtă o haină scurtă (fustă, Kittel) cu mâneci din postav gros, negru, numită *zeghe*, sau o simplă bucată de postav alb pe spinare cu o glugă; iarna un cojoc scurt sau o sarică, adică manta cu mâneci din lână de ôie, fôrte aspră și përosă, chimir de piele, căciulă de miel albă ori nêgră, vara o pălărie sau bonetă (Tschakelhaube). Fe-care țerancă se sulimenesce, afară de cele bêtrâne.»

(1) Aurelian, *Economia națională*, 1882.

Solul engles dela Tarigrad *Toriton* scrie la 1812: «Imbrăcămintea locuitorilor (din Valachia și Moldova) celor de acum vara este întocmai ca acelor vechi, precum este închipuită pe columna lui Traian; un chip sălbatic purtând o cămașă de pânză grosă, legată împrejurul briului, și o pereche de ismene lungi, un toporaș mic spânzurat la briu, o pele de ôie aruncată preste umărul stâng și atârnată preste pept, în piciore opincii de pele crudă.»

Neigebauer scrie pe la 1846 în sus citatul op: «*Portul național* constă din opincii neargășite, pantalonii de pânză și preste oi cămașă, în cap o căciulă de ôie, mai rar pălărie rotundă. Într'un chimir de pele sau briu de lână stă înfapt cuțitul, și mai poartă și o mantă de postav aspru, cenuși-brun sau cojoc de ôie, a căruia lână se întorce în afară la vreme rea. În Valachia adesea se poartă, când călăresc, un fel de gamașe, cari fixându-se la genunchi, spânzură în jos la nodiță, fiind făcută din postav alb decorat cu bande roșii și albastre. Femeile poartă o cămașă lungă cu mâneci lungi, adese roșii sau albastre, altă dată decorate ingenios cu mărgelile de sticlă și cu fluturi de aur, primprejur de cîpse se înfășură o bucată de postav aspru, brun, țesută cu vârgi (dungi) pestrițe și care la o parte rămâne deschisă; în unele părți rămân amîndouă laturile deschise, atîrnînd în jos două cătrînțe de acestea dinainte și dinapoî; acestea iarăși sunt făcute în unele părți aprîpe tîte din fire, în cît țesătura de sus de la cîpse (șolduri) este numai de un lat de mîna. Unei făpturi svelte, cu cîdele de pîr împletite pe după cap, îi vine fîrte pitoresc acest costum. Dar obiîcînit se lîgă împrejurul capului o maramă pestriță, singura ce se cum_pîră din oraș, cîci cele-lalte haine femeesci și bărbătesci se fac tîte de însăși țîranca.»

Ubicini (1856) descrie ast-fel îmbrăcămintea: «O cămașă de pânză grosă strînsă pe talie prin o încîngîtîre lată

de pele saŭ prin o bandă lată de lână, ce servește în același timp de busunar; pantalonii de pânză largi de tot la cõpse și strimți dela genunchii până la nodițe; opinci de pele crudă de capră saŭ de cal, tăiate după forma piciorului și legate cu curele înfășurate până pe fluerul piciorului; pe cap căciulă de miel, iar părul pe spate. Altă dată înlocuiesc căciula prin un bonet de lână scurt și scund, iar locuitorii dela munte pòrtă pălărie rotundă cu margini late. Iarna vestă de miel, încolo aruncă pe umeri un pardesiŭ de cojoc, care are la spate o peliță négră de miel saŭ o manta de moldun (lână) alb, în formă de caban(1), făcută de soția sa. Altă dată ei se mulțumesc cu o manta de pele de miel cu cojocul în afară, care îi ferește de plõie. Costumul femeilor e curat și elegant. Ele pòrtă cămașă de pânză cu flori pe pept, la gât, etc.; încingetõrea strînge cămașa, care e fõrte scurtă, la care se mai adaogă și o fustă albă, ce nu acopere nici odată nodițele. Dinainte și dinapoii catrința de stofă compactă cu fire, printre cari se vede fusta. Iarna saŭ în timp umed ele se îmbracă cu un cojoc saŭ surtuc cu mâneci largi. Pòrtă opinci ca și bărbații saŭ botine iarna; dar vara înlocuiesc aceste încălțăminte cu botine roșii saŭ galbene, ca odiniõră Polonesii, pe cari însă le pòrtă adese-orii subțioră, mai cu sémă când e de a trece vre-o apă. O maramă de stofă ușoră, legată pitoresc pe cap. Fetele, cu capul gol și cu o cõdă pe spate etc.»

De Bouqueron (La Roumanie, 1869) dă următõrea descriere: «Locuitorii Principatelor descind din coloniile romane aduse de Traian la malurile Dunării, ei se deosibesc prin costumul, trãsurile și datinele lor de popõrele ce-i încunjură, tõte de origino asiatică. Costumele nu s'aŭ schimbat de la acea epocă. Bărbații pòrtă pantalonii de pânză

(1) În Banat se numește «cabaniță».

grósă, sus largă, îngustându-se de la genuchî până la no-
dițe; o tunică din aceeași stofă strînsă pe talie prin o
cingătoare largă de pele, ce servește și de buzunar; opinci
și căciulă de miel. Iarna mai pun pe de-asupra o manta
de pele de ôie puțin preparată cu pînă cu tot. Costumul
femeesc este simplu și totuși grațios; o cămașă de mătase
decorată cu broderii foarte fine; o fustă albă, preste care
se încunjură o bucată de stofă cu dungă de diferite culori
și ornate la partea inferioară cu ciucuri pestriți; ca coa-
fură floră prin pînă.»

W. Brennecke (*Die Länder an der unteren Donau*, 1870)
crede, că întreg costumul unui țeran ordinar pentru ano-
timp bun pînă să facă un taler prusian.

«Niva» din 1875 caracterizează astfel costumul românesc:
«Pe cît e de simplu Moldovenul la mîncare, pe atîta îi
place a se fîli cu îmbrăcămîntea sa. Hainele lui sunt
amestecate cu malo-rusesc și cu turcesc. Costumul băr-
bătesc se compune din caftan de micaton (demi-coton), dar
la bogați de mătase. Cei bogați se țin cu briuri tîr-
cate, de-asupra de briu se mai țin și cu o curea lată
impodobită cu bumbi și altele. Pantaloni sunt său de
micaton său de postav, și mai cu sîmă albaștri și tare lați.
De-asupra de caftan, peptar din materie pestriță cu blană.
Hainele bărbătești de iarnă sunt; peptar, cojoc de ôie
și cușmă de miel. Moldovenii de rînd pîrtă pînă
pe spate, dar barba e tot-deauna rasă; peptul și gâtul
sunt tot-deauna descoperite (1).

«Femeile obicînit pîrtă rochie de cit, de lînă său
mătase. La sîrbători îmbracă încă pe de-asupra rochiei
o cațaveică cu blană. Femeile bătrîne lîgă capul, în loc

(1) Rușii, într'una din anecdotile lor privitoare la Români, dic: «Cînd a făcut
Dumnezeu pe Moldoven, acesta eră așă de gros, în cît la cîderea lui din cer
i s'a rupt cămașa de pe el, și de atunci umblă tot cu peptul gol.»

de tulpă colorat, cu pânză albă (ștergar, peșchir, năframă); fetele umblă cu capul gol.»

Bergner (Rumänien, 1887) arată portul național ast-fel: «Portul păstorului aduce cu al vechilor Daci și Romani, iar al țăranilor cu a celor din Romagna. Bărbații poartă ici coala cisme, mai des însă originalele opinci din piele neargăsită, ismene largi, ținute cu un curmeiș, briu roșu de lână și o praschie (chimir) de piele. Cămașa spânzură preste pantalonii în formă de fustă și de regulă e cu flori frumoase, negre sau roșii, și formează fala bărbatului, o jiletă scurtă fără mâneci jucată cu postav tărcat (ilic), haină sau șubă lungă, și iarna un cojoc mic de miel, a cărui lână se întorce la ploie în afară. Și la femei sunt în us opincile; florile cămașii nu se acoper de giletca de vară și fără mâneci, pe cîmp e învelită zevelca, sub asta cătrînța sau pestelca; la fete mai încunjură mijlocul o bandă de 10 coți de lungă. Adevărata brobódă a țăranei e făcută din o pânză albă de bumbac, cam de trei coți de lungă și de unul de lată pentru toate ȳilele și o alta mai mărișoră, de mătase roșie, albă sau galbenă, torsă și țesută chiar de dînsa, pe care o scóte din gogoși de mătase. Acestă cărpă, maramă sau brobódă e adese-orî atât de fină și întrețesută admirabil cu flori și jucături de bumbac alb ceva mai gros, în cât cine o vede o admiră până și prin toate expozițiunile. Țărâncă înfășoră ușor acestă cărpă pe după cap și bărbie, aruncând amîndouă capetele preste umeri, iar la orășencele în costumul național spânzură teatralicesce pe spate.»

În calendarul lui *Assachi* pe 1845 găsim: «Portul național. (cu o litografie). Țărâncile au început a se desgusta de catrință și de altiță, cari de abia unde și unde, în nisce crăpături de munte, se mai întilnesc câte odată, și în locul lor femeile și fetele de la țără poartă acum rochiile de falbalale, códă în peptene, șmisete și chiar mantelete. Lucru

curios, Ardélul cel locuit de atâtea amestecături de popoare, unde Românii, deși băștinașii țării, sunt desbrăcați de drepturi politice și priviți numai ca o națiune tolerată, Ardélul ȋic a păstrat obiceiurile naționale românești mult mai bine decât ambele noastre Principate, unde elementul românesc singur domnesce. În Valachia, mai ales în cea mică, costumurile și toate semnele caracteristice naționale se țin destul de tare și d-l *M. Buchet* a avut înlesnire destulă spre compunerea frumosului său album românesc. La noi în Moldavia aceștia artist, cu totă buna sa voință, cu greu ar pute găsi încă costumuri naționale, dór numai să se vire în văile Carpaților. D-l Kaufmann, cu mare greutate și de abia la Pétra, a putut găsi modeluri ca să închipuiască alăturata scenă, pe care am litografiat-o înadins pentru calendar. Așa dar, de abia încă la surugii aflăm ceva rămășiță de un costum original. Lucru mai vrednic încă de luat séma, cépcănelo, cari odată erau haina de paradă a oștenilor lui Vasilie Vodă, pentru cea mai de pe urmă dată s'aũ purtat până în anul trecut de către zapciĩ desființateĩ Naziriĩ a robilor ocârmuirii. Tristă decădere!»

«*Aurora romândă*» din 1863 scrie între altele despre portul din Banat: «Capul se învelesce cu materie fină, răsucită în forma turbanului, chindesită cu fir de aur sau argint, cu un buchet sau ghirlandă de flori ori pană de struț. Părul se împletește în plete simple fără crețele, și apoi dându-se pe după urechi, se strînge în o cosiță. Pólele-s în colórea flamurei naționale. Asupra spațelului (spaticel, ca corset) se ia și tunică scurtă cu mâneci largi, scurte și deschise; marginile tunicei se cos cu fir de aur și se înzestréază cu *pasaman*; pe umerii, peptul și dosul tunicei se cos arabescuri cu fire de aur. Preste mijloc se încinge brîu tricolor.»

Notice sur la Roumanie, 1868 (Odobescu, *Opere*, vol. III):

«Vestmintele poporului român se alătură de o parte de costumele popoarelor de origină latină (Italia și Spania), de alta de ale Slavilor, Maghiarilor și chiar Bretonilor; iar în anumite puncte de costumele pur orientale.

«Îmbrăcămintea *femeii* este o cămașă lungă de pânză. După cum acesta este la gât și la mână încrețită (strinsă) sau largă, se numește cămașă sau iie, și se face de către țerance însăși din pânză de in, cânepă sau bumbac; dar adese-orî partea superioară a corpului e îmbrăcată în borangic. Broderiile sunt până și pe marginea de jos a cămașii. Două șorțuri de lână atârnă de la briu în jos dinainte și dinapoî. Cel dinapoî e tot-deauna mai larg și se numește vâlnic sau catrință, cel-lalt este un paralelogram numit șorț, fotă, zavelcă sau pestelcă.

«Briul e obicînit de lână, roșu, și ajunge mai de multe orî pe după talie. Tot aci se mai găsesc și betele decorate și purtate de ambele sexe, ca ornament pe după talie și la genuchi. Fetele umblă cu capul gol, cu două code pe spate, legate cu panglici, cordele, flori în cap, salbă, măgele.

«Femeile măritate își ascund părul sub vîl de in sau de borangic alb sau galben (maramă, ștergar, cărpă).

«În unele localități mai pîrtă pe sub ștergar conciu sau cunună. La tinerele măritate betela îndeplinesce rolul. La acestea se mai adaoage opinci sau botino gróse de pele négră sau roșie, și câte odată chiar ciorapi de bumbac sau de lână.

«Pentru iarnă, după localități, se îmbracă în palton cu vată și fără mâneci, de bumbac sau de lână (zăbun); un pardesiu de lână cu mâneci, îmblănit cu cojoc (scurteică), sau în fine în vestminte de pele de miel, brodate aprópe ca cele bărbătesci.

«Pentru a se convinge de originalitatea costumelor Româncelor, nu avem decât să le comparăm cu ale femeilor

vecine, d. e. Bulgare, cari p^ortă o rochie închisă de lână, la talie strînsă, fără încrețituri și fără mâneci, cu un bonet mic sau fes roșu pe cap și un pardesi^u mare de postav.

«Vara bărbatⁱⁱ p^ortă o cămașă ce trece peste pantalonⁱ de pânză, cari se string pe talie prin o încingătore largă și lungă de lână roșie; opinci cu curelele țesute din lână și bumbac și o pălărie de p^oslă n^ogră cu margini late, ce se as^em^enă pălăriei bretone sau spaniole. Iarna schimbă opincile cu cisme mari și pun sau pantalonⁱ strimți de lână albă, pe cari îi mai acopere câte odată și cu poturi, tureci sau ci^orici, sau pantalonⁱ largi, cari se îngust^eză dela genuchⁱ în jos. Incingătorea de lână e înlocuită câte odată prin un corset de pele larg, chimir. Vestmintele cari îmbracă partea de sus a corpului sunt de aba sau dimie albă, n^ogră, verde-închis, vîn^et-închis, cenușiu sau castaniu, sau de pele de oie, albă ori n^ogră. Cele de postav mai apropiate de talie se ch^emă ghebă, zeghe, sucman, dulamă, etc.; iar cele de pele de oie: cojoc, mint^en.

«Se p^ortă și jiletcă fără mâneci, care se ch^emă ilic sau peptar; în fine mantalele mari, cari învelesc corpul ca într'un sac mare, se fac sau de postav gros roșu (ipingea, bundă), sau de lână albă imitând pe din afară lăna oiⁱ (sarică).

«Pe cea din urmă o p^ortă mai mult păstorii de pe munți, împreună cu gluga. Iarna se p^ortă în cap căciulă albă, cenușie sau n^ogră; formele ei variază de la mică, cum se p^ortă pe malurile Oltului, până la cea mare, țurcă, pe care o p^ortă cei dela munte și care se vede și pe columna lui Traian. În unele părți, pe malul Dunării, fesul înlocuesce câte odată căciula.»

Obedenaru scrie în 1876: «Vestinîntul țeranului se compune vara din cămașă, ce se p^ortă ca o bluză, din pantalonⁱ de pânză, din încingătore de lână roșie, din opinci,

ce sémână cu ale țeranilor italieni, și din o pălărie de păslă cu margini late.

«In unele provincii încingătorea o de pele, foarte lată, ca a legiόνelor romane de pe columnă lui Traian. Iarna pórtă țeranul pantaloní de lână, o jiletcă și manta din aceeași stofă.

«Dacă e și mai frig, el pune un cojoc de óie, căciulă (în Ungaria clăbăt), adesea și în mieđul verií. In unele localități începe a se răspândi portul ghelelor saű al cismelor.

«Peptul este deschis vara-iarna, din ceea ce nu resultă indispozițiune, căci pelea pe sternum s'a întărit, fiind într'o iperemie habituelă, s'a cuirasat. Costumele femeesci din unele districte se asemână cu ale țerancelor italiene din unele părți; în alte județe, cu costumele orientale purtate de femeile bulgare și sërbe. O cămașă ține, cu partea cí superióră, locul unei camisole saű corsagiű, broderii fine pe margini.

«Pe o fustă albă se desfășură un șorț dinainte și altul dinapoí; la unele, aceste șorțuri sunt prinse de o parte. Unele femei pórtă briű la fel cu bărbații, altele aű prim. prejurul rărunchilor o bandeletă de 3—4 metri de lungă și de 3 cm. de lată. Femeile pórtă opinci saű botine, adese-orí umblă și desculțe. Iarna pun mantaua de lână saű cojocul. Și prin coafură se apropie de femeile italienco.»

Slavici (op. cit.) spune, că catrința, opregul saű fota, sunt negre de alungul Oltului și pe la Sibiiű; bărbații pórtă cămașa scurtă virită în pantaloní, mânecarul e de pânză grósă, iar cojocului îi mai đic și bitușă. Nu-și bat capul ca să fie hainele comode, dar preferă a nu mânca, numai să se îmbrace frumos.

Despre îmbrăcăminte scriam între altele la 1882 în «*Familia*», și tot aci în No. 1 din 1883 despre curățenia corpului. Imbrăcăminte națională a fie-cărui popor corespunde

prea bine împrejurărilor în cari trăesc și nu-î putem băga vină luxului. Aă dóră să luăm femeel române tótă bucuria cu care ea își decoréză opregul (catrința) saă își face acoperemîntul (pătura) de pe pat? În nisce anî începuse organele administrative cu asprime a pune pedecî acestor produse naționale. Orî-ce popor își află cari vestimente sunt pentru el mai corespunđătoare, căcî necesitatea e cel mai bun croitor. O comisiune a expedițiunii de nord s'a încercat să combine cele mai bune haine în contra frigului, și totuși acestea sunt departe înapoi de îmbrăcămintele eschimoșilor. Căt rău face încingétorea absurdă, tare strînsă, pentru dobândirea taliei de vespe, no pot spune anatomistî, cari vęd destul ficați sugrumați și stomacurî comprimate prin asemenea încingere prea strînsă. E ușor de înțeles că prin acésta se împedecă circulațiunea sângelui și mișcările canalului digestiv, se produce multă sudóre subțîoră, se strică forma sinului și alte neorînduelî.

În copilărie mă întrebam de multe orî, cum pôte țeranul umblă în doliu cu capul gol lunî, anî întregî saă preotul la botez prin sat? Igiena răspunde în acéstă privință, că dacă capul e preste tot acoperit cu păr, cum este la țeranul ce «jelesce» și nu se mai tunde tot timpul cernirî sale, saă la preoțiî cu părul lung, și dacă stă la una și aceeași temperatură, fie și în frig, capul nu suferă nimic. Din contra, acoperirea capului timp îndelungat împedecă perspirarea, prin urmare este bine ca la arétarea onórei salutând prin ridicarea pălăriî, să se mai ventileze capul. Vara o pălărie lată și ușoră e fôrte bună în contra arșiței sórelui. Materiile de lână, flanela, sunt bune, mai cu sémă pentru cei înclinați la bôlă, pentru că acelea nu lasă să se adune sudóre pe corp fiind mai absorbitóre (igroscopice) decât pânza; pe de altă parte, pelea neputënd evaporă repede, omul e scutit de rēcélă. Pânza ține vara mai rēcóre, dar permite mai ușor rēcéla, etc.

Leonescu (Starea țăranului român, 1887, p. 12), scrie despre îmbrăcămintă, că în genere este aproape aceea a Dacilor. În timp de iarnă suman ori manta, cojoc, meșini, căciulă și ciobote; dar mare parte din țăranii auri iarna numai cojocéle scurte până la briu, suman, căciulă, ițari, bernevică sau numai ismene de cânepă. În satele de prim-prejurul orașelor nu poartă de loc blană, ci numai nisce mintenașe cu mâneci scurte, până la briu, vătuite unele cu lână, iar cea mai mare parte cu câlți; suman, căciulă, ismene și ciobote.

Îmbrăcămintea țăranului în timp de vară este bună, afară de obiceiul unora de a purta căciulă în mijlocul celor mai mari arșițe ale sorelui.

Îmbrăcămintea țărancei în timp de iarnă constă din o rochie sau fustă de cit, o cațaveică blănită, care nu se lipesc bine de corp și ale căreia mâneci sunt neblănite, un șălișor de lână pe cap, colțun de ață și papuci în picioare.

Este de observat, că țărancele, afară de cele de la munte, nu au obiceiul a purta pantaloni în timp de iarnă, care le-ar fi de mare folos în privința sănătății. Cele mai sărace poartă în loc de cațaveică un mintenaș vătuit cu lână sau câlți; și pe cap, în loc de șălișor, un tulpă numit și tistimel.

Îmbrăcămintea e rea, nu din sărăcie, ci din neglijența de sine a țăranului.

Țărani dorm cu copiii mai mari pe paturi sau laițe (care este mai lungă, dar mai îngustă de cât patul) pe care pun paie, apoi aștern un lăicer și cergă de cânepă sau de lână; unii însă, în lipsă de cergă, se acoperă cu hainele ce le poartă ziua. Țărancă dorme de regulă pe cup-tor cu copilașii cei mai mici

Frâncu (Moșii, 1888) descrie portul *Românilor de la p-tele Munților Apuseni* ast-fel: «Cămașa e până la genuchi

de lungă și se pòrtă preste ciórici, peptarele sunt din pele de óie croite pe trup și deschise. Șerparele sunt late din pele roșie.

«Țundrele sunt până din jos de genuchî și sunt croite cu clin din pănură de lână bătută în piuă. Pălăriile sunt late și drepte la fund. Mai do mult bărbații purtau pèrul împletit în chică, pe care o lăsaū să atârne pe la umèrul stîng pe pept. Chica o purtau și Moșii și Mocanii și chiar uniî din Mureșeni și Târnăveni.

«Astăđi acest obiceiū a început să dispară. Frumusețea și bogăția broderiei portului femeesc variază după cum e darea de mână a omului. Catrința, care se mai numesce zadiă, opreg și păstură, e din strămăturî, țesută și cusută cu fir, iar perpeta (șorț) e de creton saū de mètase din tîrg, alésă. De o admirabilă frumusețe sunt și brăcilele și briurile, cu carî se încing fetele. Pèrul nevestelor e împletit în cosițe late, trase preste o ureche și imbrobodite cu o năframă mare, preste care atîrnă un potilat alb ca lebăda.

«Femeile nu pòrtă decăt așa numitele cisme pe ramă și dintre tóte hainele lor cea mai de podóbă este cojocul, care costă dela 40—60 florinî și fără do care nici o fată nu se pòte mărită. Țundrele *mocanilor* sunt numai până la genuchî de lungî și cióriciî sunt strimpi și cu cusătură pe dunga piciorului, iar la glesne sunt viriți în nisce colțunî (ciorapi) numai de o palmă eșiți afară din opincă. Tóte aceste haine sunt din pănură albă de lână. Cămașa e scurtă și virită în ciórici atárnând de băirile ei câte o merindară vărgată țesută în trei colțuri și care, fiind virită după șerpar, servește drept batistă de buzunar. Tot după șerpar e și téca cu cuțit și furculiță. Pălăriile sunt rotunde, preste carî sunt învîrtite nisce fire de aur fòrte îngust împletite. Peptul fetelor și nevestelor e acoperit de șiruri dese de mărgele de granat și la briū peste brăcile mai sunt încinse și cu eurele cu ținte

de aramă, după care e punga din pele albă argăsită și cu băeri din fâșii de pele (ierhă) frumos împletite, care atârnă dela briu în jos. Cel care asistă la un tirg în Abrud (unde sunt băeșii) nu se mai satură a privi: ici la o mofță cu portul și tipul ei deosebit, colea la o slătnenă cu cismele ei roșii și cu virful încârligat spre picior, și dincolea la o buciumănenă cu portul ei elegant și luxos lucrat. Asemenea contrast înfățișează și bărbații: Moțul cu ȣundra lui scurtă și albă ca néua, cu leibêrul (jiletca) de postav vinet, cu ciórici strîmți, croiți pe picior și cu șiret negru pe margini cusuți; Slătnénul cu cismele ca și ale muerii sale, cu deosebire numai că nu sunt roșii, și în fine trufașul Buciumănen, cu cismele sclipiciose de lac cusute pe margine cu fir tricolor, cu peptar scurt, cusut cu mêtase, cu pălărie mică, rotundă de mêtase și cu fir de aur împodobită.»

Moțul, ca și *Mocaniț* și în parte ca și *Crîșeniț*, pórta cămașa în ciórici, din care împrejurare scriitorii șoviniști Unguri vor să facă lumea să credă că ar fi Sécui romanisați.

O asemenea încheiere e cât se pôte de greșită, de órece și Oltenii din România-Mică pórta cămașa în ciórici, și apoi sunt și unguri, d. e. Ciangăii, precum chiar și unii din Sași, cari pórta cămașa peste ciórici sau peste nădragi săsesci de postav vinet.

Precum mi se mai comunică, în Transilvania se pórta iarna căciulă, pe când vara e de ris cel ce o pórta și îi dice: «ăsta e de aceia cari pórta și vara căciulă». Se și observă pălăriile de paie vara la toți lucrătorii ardeleni trecuți dincóce. Tinerii împletesc horțop (códă), adecă mană-sa orî vrê-o femeie le-o face, mai cu sémă Dumnicele, pe când bêtărniî lasă plete pe spate. Cămașa de purtat este de călți de fuior, iar în sêrbători e du bum-bac cu fuior până la genúchî și chindisită; tot așa și

ismenele de purtat sunt de călți, iar cele de sêrbători de humbac. Nóptea ieaũ câte o cămașă veche. Iarna pórtă ciórici de lână albă, țesută în casă, cămașa băgată în ei. Săracele torc altora în parte și tot fac ciórici bărbaților. Femeile pórtă pe cap zovon. Copila până la 14 ani pórtă numai șorț dinainte, și dinapoí pólele încrețite; dela 14 ani în sus îi pune și cătrintă dinapoí. Cojoc pórtă și femeile și bărbații și costă 90—100 floriní, care e tot încărcat în mētásuri și lung până jos. Il pórtă numai în umeri, rar pe mâneci. Mirésa când se mărită vara, crapo lumea de căldură, ea tot e cu cojoc în umeri. Bărbații aũ pentru lucru cojoccele cu mâneci, saũ și peptare pe sub suman. Vara pórtă pălării, cea mai mare parte de paie, și sunt în fie-care sat 2—3 cari sciũ să le facă.

Un inginer român din *Basarabia*, care a trăit mult la țeră, caracteriséză îmbrăcăminteá română din acele părți cu cuvintele următóre: pânză de casă pentru cămașă și ismene, brăcirí roșil, jiletcă, opincí și căciulă, excepțional cisme și pălărie. Este câte un sat în care toți pórtă numai pălării. La tineret șlepe (pălării) rusescí, pantaloní la cei mai de sémă ca la Bulgarí. Crede că sunt siliți a-și unificá portul, ca să nu se nască dese frecări între rasele diferite (Ruși și Români saũ Bulgarí și Români). Femeile în fustă de cit, îmbrobodite cu cărpă de dughénă. Ciupag din pânză de casă; desculțe, ghetete (papuci) cu botforí (călcăie) înalte.

Un învățător român din comuna *Cecolteni* (Basarabia) spune că pantalonii sunt largi, cu multe încrețituri la briũ (modă rusescă, póte bulgară?), dar cei ce-i pórtă declară că e port moldovenesc; mai mulți însă nu pórtă pantaloní, ci numai ismene (cămașă și încins cu briũ). De opincí le e rușine să pórte, în cât le pórtă numai vácarií; încolo mai mult tot ciobote, dar în di de lucru umblă desculți tot-deauna. Femeile pórtă peștiman, adecă pestelcă

saŭ cătrintă pe de-asupra fusteii, cea din urmă fiind ca la rusóice. Se mai pórtă și iminei în chip de ghetete roșii și ciobote roșii.

Vedem și în «*Apărătorul sanătății*» (III, pag. 10 și 83) costume din Basarabia. Țăranul are pe cap cușmă, la gât basma saŭ tistimel, cămașa e de cânepă, lungă, briŭ roșu, preste care este chimirul de curea, cojoc și preste el manta de lână; bernevicii și ciobote cu turetcile răsuflecate (cum vedem și prin Moldova). Alt țăran tot cu căciulă, cămașă de in, anterior etc. Al treilea, un cioban, e cu ițari, preste cari trece cămașa la încingătoare, cojoc etc. Se pretinde că haina de pe trunchiŭ n'are nume special. Un inginer hotarnic din *Moldova* descrie pe țăran cu cămașă și ismene de călți, iar la sêrbători de bumbac, ițari de lână albă, cari iarna sunt groși, saŭ bernevicii. În unele sate mai bogate se rușineză să pórtete ismene, ci ițari. Cojocul se pórtă mai cu sémă iarna. Cojocelul fără mâneci se numesce bondiță, pe care o pórtă și femeia și bărbatul, vara și iarna. În cap pórtă vara pălărie, alții caciulă. Femeile pórtă tulpanuri saŭ barișuri pe cap. Sumanul se lucrăză de femeie și în urmă il dă la chiuă (pivă); rar care il bate singur cu mânilor, când piua e la mare depărtare.

Maí puteam adună citate din autori străini (Raicevich, Gretzmüller, Dicționare enciclopedice, etc.) și români (manuale de igienă, la cari maí revin), dar cele de până aci mi s'aŭ părut maí importante și suficiente pentru deslușirea cestiunii de față. Rămâne numai ca să vedem maí detaliat cum stă cestiunea îmbrăcăminteii prin județe, pentru care scop am consultat, ca și la locuință, rapórtel medicilor, cari s'aŭ publicat în «*Monitorul Oficial*» în ultima decadă, precum încă și alte câte-va descrieri.

Portul ȣărănesc prin județe.

Județul Argeș. Imbrăcămintea se lucrează în familie, afară de bumbac tors, cojoce și încălțăminte mai de lux; femeile pentru podoba lor nu cumpără decât mătase colorată și fluturi pentru flori la cămașă. La Curtea de Argeș femeile pörtă cămașă saü iie, briü saü bete, sub cari se coböră fota de lână neğră cu douë vărgi roșii pe margine, cari le imbrățișează corpul pe la spate, avënd pe dinainte, preste locul lăsat întredeschis de fotă, zevelca ca un șort de lână; în cap concii, acoperit de maramă, care e din o țesătură subțire de in saü mătase, cu care se acopere capul. Drept pardesiü un capot de lână albă saü neğră, numit anteriü, de este alb, zeghe, de este negru. In piciöre saü pantofi saü cisme roșii, în ȣilele de lucru opinci. Cumpără numai pălăria saü căciula, cojocul dacă este de blană, și ilic dacă este de materie, ceca ce este o specie de jiletcă cu saü fără mâneci; curea, chimir (saü cingătoare, briü de casă). In piciöre cismo saü iminei, cei din urmă sunt o specie de pantofi cu virful ascuțit; de toate ȣilele însă opinci de pele crudă, cari sunt foarte bune la ger (*Analele statistice*, 1860).

Copiii, adulții și bătrânii umblă pe ger, zăpadă, ploii și vint, desculți saü cu opincile rupte, cu capul gol, numai în cămașă și ismene saü cu câte o zeghe zdrențerosă pe dinșii. Nu se primenesc decât în ȣi de sərbătore, când ieau o cămașă și haină mai bună.

Pe bolnav nu-l mută din locul și țolele în cari s'a bolnăvit, din un prejudiciü vătămător, de care nu se despart decât cu mari greutăți (*Monitorul Oficial*, 1888, Iulie 27). Ȣăranul imbrăcat cu cojoc, sub el peptar de blană, sub care cămașă de cânepă, încins cu curea lată, are cioricii, opinci, călțuni și douë obiele de cârpă de cânepă, căciulă;

femeia are maramă și pălărie, zeghe, fotă, briu și preste el bete, opinci («*Apărătorul sănătății*», I, pag. 75).

Județul Botoșani. Copiii umblă în cămașă și ismene, desculți, cu un țol ori sac în spate. Curățenia corpului lasă de dorit, vara se scaldă în locurile unde este apă.

Județul Dimbovița. Imbrăcămintele făcute în casă sunt: zeghile de lână, cămășile, ismenele de cânepă, ȋțari, brinele, materii de lână cadrilată pentru rochiile, ștergarele cu care se îmbrobodesc femeile, ciorapii. Cumpără: căciulile de oie, chimire de încins, cisme, pantofi, stambe, scurteici (1860).

Județul Fălciu. Sucmanul de altă dată, țesut iarna de femeie din lâna oilor lor, trainic și călduros, potrivit și pe timp ploios, e înlocuit cu cel din păr de vită, ori prin o manta «de stof» bună numai pe o iarnă; cămașa de tort, simplă dar largă și lungă, prin cea de americană, strimată și scurtă, dar împodobită; cătrînței i-a luat locul fusta de cit ori altă materie, putredă, dar ochioasă prin amestecul colorilor și fasonată după modă; locul ștergarului alb l'a-au prins barișul și șalurile putrede, dar scumpe.

Apele curg lungiș și curmeziș prin țără, dar ei nu se scaldă, pentru a-și ține trupul curat, ci pentru a se răcori, de aceea se moie prin bălți, heleștae și iazuri aproape secate, din ce rezultă boale de piele. Portul obișnuit al țăranului este: căciula de oie, o hasma roșie la gât, cămașă, berneviță de pânză, sau ȋțari de lână, sucmanul și cojocul, opinca sau cisma. Femeia însă a renunțat la tradiționala imbrăcămintă. Dela cap până la picior e îmbrăcată cu produse ale importului, abia cămașa dacă o mai păstrează, vedându-se cea de in și cânepă grosă mai adesea, iar cea de bumbac lucrată în casă sau de americană mai rar (*Monitorul Oficial*, 3 August 1888).

Județul Gorj. Imbrăcămintea la femei și copii e insuficientă; cei din urmă, cu capul gol, au numai cămașă și briu, femeile o simplă cămașă lungă încinsă cu briu, de

care atârnă două mici velințe vărgate; iarna își acoper peptul cu un mic cojoc. Bărbații poartă cămăși înfrumusețate cu cusături, ismene și o pereche de pantaloni de dimie încinși cu o curea, care-și ia punctul de rezim, nu pe mijlocul corpului și pe spinele iliace, ci mult mai jos, ast-fel că s'ar păre că cad în jos.

Iarna cojoc mic pe pept încheiat pe lături și un sucman de dimie albă, ale cărui căpătâie în mers le introduc în găurile buzunarelor, precum fac dorobanții în marș cu capetele mantalelor, numai că la ei se face în mod vice-versa. Căciula în majoritate o poartă și vara și iarna. Tot asemenea portă și ciobanii ungurenii, numai căciula e mult mai mare și mai lănoasă și pe umeri poartă un cojoc cu lână mare întorsă în afară și iarna și vara. Femeile muntene ungurene de asemenea nu diferă la port, dar velințele lor dinainte și înapoi sunt colorate în negru, pe capă două code mari (nenaturale) cu cari au aspect de a fi încoronate cu corone împletite din foie. Capul este acoperit și la unele și la altele cu un vâl alb numit vâlnic, țesut cu multă mătase. Acest district era renumit înainte prin frumusețea îmbrăcămintei, dar adă puțin mai au acel port (*Monitorul Oficial*, 5 August 1888). Imbrăcămintea nu corespunde cu diferitele anotimpuri (*Monitorul Oficial*, 27 Septembrie 1894).

Județul Ialomița. Vestmintele se fac în casă, femeile mai fac și iii saū cămăși de mătase, cu fir și fluturi, batiste și fote; cei avuți cumpără postav gros de scurteici și îl îmblănesc cu miel negru, pentru fereii și fete cumpără stămburi, lustreuri, tulpanuri, picheturi, mătăsării și scurteici de postav (1860). La 1887 se raportază că îmbrăcămintea națională în acest județ este aprăpe dispărută și este înlocuită cu portul obicnuit mahalalelor mărginașe ale capitalei.

Județul Iași. La iarmarocul de la Frumósa de lângă Iași, mai tot costume țărănesci sărăcuțe, poți observa opinci nu tocmai des, dar mai des cisme, și tot așa și acopere-mîntul capului, deși căciula pare că prevaléză înaintea pălăriei. Pantaloni de pânză, adecă ismene, rar de dimie. Femeile mai mult fuste și pestelcă; desculțe prin căldura mare, în cap tulpă și unele pe de-asupra năframă mare (v. și mai sus la *Leonescu*).

Județul Ilfov. Imbrăcămintea nu e nici odată în raport cu anotimpul. Țeranca tot mai puțin face industrie casnică, de ore-ce acum, sub formă de lux, cumpără materii de americană, stambă și alte stoffe putrede și proste din alte țări. Portul bărbătesc e caracterizat prin șalvări turcesci, iar cel femeiesc prin fuste de cit etc. (*Monitorul Oficial* 27 August 1886). La 25 Septembrie 1891 în *Monitorul Oficial* se scrie, că imbrăcămintea țăranului este convenabilă, suficientă și în raport cu anotimpurile. Dr. Ștefănescu spune în raportul său (1894), că afară de câte-va sate din plasa Oltenița, unde femeile poartă ceva dela munte, încolo s'a adoptat costumul bulgaro-turcesc. Bărbatul: căciulă, pălărie cu margini late rar vara, cămașă și ismene de pânză, pe care le poartă numai vara, pantaloni largi, pe unele locuri nădragi de aba, flanelă, mînt, cojoc, ghebă sau ipingea. Femeia: cămașă lungă de humbac, de cânepă sau de borangic, fuste, hăinuțe de stambă, șorț, basmale și scurteici. Copiii: cămașă, ismene, hăinuțe de lână și flanelă de casă, căciulă, cojoc, pantaloni de stoffe gróse, prin unele locuri un șal sau o legătură de lână la gât. Deci sunt destul de bine îmbrăcați.

Județul Mehedinți. Lipsesce adese-orî la imbrăcămintea țăranului strictul necesar. Precum arată *I. Ionescu* în *Agri-cultura județului Mehedinți*, pe la 1868, erau în Cerneți preste 25 de cojocari, în Severin și Baia câte 15 și prin sate, mai în fie-care 1—2, cari îndestulau trebuința ce au

Mehedinţeni de cojoce, cojoccele, bunde şi căciuli. Pentru scurteicile ţerancelor se aduceau pei de iepuri negri dela Lipsca. Cismarii erau în Cerneţi vre-o 20, în Turnu vre-o 15, în sate câte 5—6 la unul, care făceau cisme, papuci şi pantofii. Abagii făceau tuzluci, pantalonii (nădragi), mintene scurte până la briu, ipingele (mantale) şi şube (haine) din dimie de lână, făcută de femeile sătenilor. Scórţele se fac din lână pentru aşternuturi în casă şi pentru învelit noaptea. Chilimurile se deosibesc de covóre fiind-că au două feţe, iar covórele numai una. Din pânză de bumbac de cânepă şi de in se fac cămaşi, ismene, servete, ştergare etc., iar din pânză de lână (dimie) se fac haine (şube) şi pantalonii. Aceste pânze se fac prin toate satele de femeile locuitorilor. Hainele sunt: o şubă, o cămaşă şi ismene vara, iarna iţari şi cojoc, pălărie vara şi iarna căciulă şi o căciuliţă mică de formă particulară judeţului Mehedinţi. Totă îmbrăcămintea unui muncitor nu ajunge la 150 lei.

În «*Apărătorul sănătăţii*» (II, p. 16), vedem la un ţeran în haine de sărbătoare: căciulă, haină, cojoc şi vestă de desubt, apoi nădragi şi bocanci, iar alt ţeran poartă pe sub dulamă, în loc de cojoc, un minten scurt de dimie. O femeie are conciū cu învelitoare de horangic ce o numesce cârpă, cămaşă, briu sau bete, opreg şi botini. Altă femeie poartă pe cap «legătură», care e mică, nu ca cârpa cea până în pământ. Legătura e de madepolon, fără cusătură, brodată pe margine cu lănişoră. Cămaşa e cu altiţă, adică chite grose de lănuţă la umer; opreg încreţit, şorţ de pânză dinainte. Ghetе grose. O fată cu capul gol are cămaşa de bumbac cu riuri, batistă cu riuri, briu, opreg (fotă), ghetе. Altă fată poartă peste cămaşe minten, două oprege înguste dinainte şi dinapoi. La mâneci cămaşa ei este încreţită strins împrejurul mânei; iar la cea-laltă, mâneca cămaşii e largă. Aceste date (cu fotografii) derivă dela medicul primar al judeţului.

Județul Muscel. O fotografie din «*Apărătorul sănătății*» (II, pag. 27) arată pe țăran în costum de sărbătoare, purtând: căciulă, cămașă, peptar (cojoc), zeghe, ciorică și opincă; iar femeia: maramă, hasma, sub maramă cojoc cu lână în afară, iie, fotă, cisme și sarică. La pag. 52, femeile sunt cu opincă; iar în anul III, p. 184, bărbații și unele femei din regiunea Rucărului sunt fotografiați cu pălării în cap, femeile având sub pălărie câte un vël, sau și fără acesta, cu pălărie de-adreptul pe pěr.

Ca industrie casnică, femeile produc scórțe de lână fină cu diferite colori, imitațiune orientală, plocatură, pături pentru așternuturi și pentru cai, sarice de lână, dimii albe pentru ițari și negre pentru zeghe. Pe pereți pun materiile cu vârgă drept tapete. Bărbații nu cumpără din tirg decât numai cisme, căciulă și cojouce; toate cele-lalte îmbrăcăminte le fac femeile lor.

Județul Némțu. Imbrăcăminte se pôte numi în general miseră față cu asprimea și variațiunea climei, unde $\frac{3}{4}$ din an e iarnă (*Monitorul oficial*, 22 Decembre 1889).

Județul Olt. Imbrăcăminte la bărbați este destul de bună pentru a-și apără iarna de asprimea timpului, dar aũ inconvenientul că vara toți pörtă căciulă, cari le expun vederea la arșița sórelui, de unde se nasc multe perdere de vedere prin formarea de cataracte, ce se observă fórte mult în acest județ. Introducerea pălăriei în port ar fi bună; cojocul e bun, dar nu se pôte spěla. Imbrăcăminte copiilor și femeilor e insuficientă, căci sunt mai mulți copii goi, în cămașă și ismene și cu picióarele góle; de aci provine difteria, scarlatina, tusea convulsivă, diarea, disenteria, etc.; curățenia corpului lasă mult de dorit, ei numai vara fac băi reci, adesea în ape murdare ce produc bóle de pele. La femei se pune iarna peste cămașa lungă de pânză o fustă de materie ușoră, iar vara vâlnic și șorț, și ast-fel diferența la ele între îmbră-

cămintea de vară este prea mică și de aceea sunt dese bubele uterului. Se îmbracă rău din lipsă de mijloce.

Județul Prahova. (*Monitorul Oficial*, 23 August 1888). Imbrăcămintea e murdară și insuficientă, mai ales copiii umblă în tot timpul anului numai în cămașă. «*Apărătorul sănătății*» (II, p. 152) reprezintă pe țeran în cămașă, care e scosă presto ȋțarȋ, mintén, peptar, căciulă și opinci. La pag. 189, în loc de mintén, este suman mai lung; în loc de peptar, jiletcă, vȃdȃndu-se ast-fel și chimirul lat preste briu.

Județul Putna. După «*Apărătorul sănătății*» (II, p. 27), țeranul pȃrtă în sȃrbătȃre: cămașa, brăcele, bernevicȋ (pantaloni) și ciobote; iar femeia: ștergar, cămașă, brăcele, cătrintă (fotă) și cioboțele. Medicul primar al acestui județ ne spune (*Monitorul Oficial* 29 Octobrie 1887): «Din cauza imbrăcămintei insuficiente se nasc iarna afecȃiunii reumatice ale aparatului respirator, congelaȃiunii; vara insoȃiunii și congestiunii la centrȋi nervoși. Băi nu fac, ci cel mult o spȃlătură la cap cu leșie și săpun, și acȃsta în ajunul căsătȃriilor, ducere la naserȋ, cuscrii, etc.; vara fac băi la riuri pentru a se rȃcorȋ, fără săpun.

Județul Rȃmnicul-Sărat presintă în comunele de câmp portul câmpenesc: ȋțarȋ, sucmane și tot ce este de pânză făcută de soȃiile lor; alȃii ȋși fac singuri coȃoce și chiar căciuli. Femeile mai fac scȃrȃte frumȃse, prosȃpe, ștergare, feȃe de pernă brodate pe marginȋ cu lână colorată (1860).

Județul Roman. Imbrăcămintea este miserabilă, primitivă, în sesȃnele cele mai aspre se compune din un suman adesea rupt. Ambele sexe umblă adesea desculȃe prin norȃi și omȃt; copiii pȃrtă în genere numai o cămașă ruptă, de aceea se nasce bronșita, etc.

Județul Romanaȃi. (*Dicȃionar geografic*, 1889). Ceȋ dela baltă pȃrtă căciuli mari, coȃoce cu multe flori, în cȃt

aduce cu portul din Vrancea, orî o scurteică lungă de postav negru, nădragî cu 2—3 găitane pe cusură, jos resfrânţi. Adesea de pe port cunoscî din ce sat e omul.

Judeţul Sucéva. Imbrăcămintea este miseră faţă cu asprimea timpului (*Monitorul Oficial*, 7 Mai 1894 şi 20 Mai 1895).

Judeţul Tecuciă. (*Monitorul Oficial*, 11 Octobrie 1889). Imbrăcămintea e miseră în raport cu asperităţile şi variaţiunile climatei. Ea este cum nu se pôte mai primitivă la cea mai mare parte de locuitori, cari o cumpără gata de prin tîrguri, produs al fabricelor străine. Albiturile, cămaşa şi îfariî, nicî odată nu le mai spală; capul şi corpul sunt pline de tôte necurăţeniile (*Monitorul Oficial*, 19 Martie 1893).

Judeţul Teleorman. («*Apărătorul sănătăţii*», III, pag. 258). Femeia pörtă cam ca şi în Vlaşca, antiriü (zăbun) vătuit, caro ţine loc de blană, dar îi este inferior acesteia.

Judeţul Vashuiă. (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887). Iarna se imbracă cei mai mulţi förte subţire, pe când vara cu suman şi căciulă din cauza ignoranţei. Copiî iarna insuficient imbrăcaţi, decî angine, tuse, etc.

Judeţul Vilcea. Felul imbrăcămintei se pôte deosebi în două regiuni. La munte e mai grósă şi se pörtă un mintén saü şubă făcută din dimie albă saü négră, iarna lungă, vara scurtă şi mai strîmtă; pantalonî de dimie albă cu saü fără ismene dedesubt, după posiţiunea locuitorului; căciulă de regulă, adesea şi vara. Păzitorî de vite, în loc de şube, pörtă cojóce mari, mai ales iarna. La vale minténul saü şuba este adesea înlocuit, iarna mai ales printr'un cojocel pe talie, cusut cu florî, şi vara printr'un mintén de dimie albă şi cu găitane negre; iarna căciulă de miel uşoră, vara mai adesea pălărie. Pantalonî de dimie sunt înlocuiţi la vale prin ismene de pânză, atât vara cât şi iarna, şi opinca prin ghetе mari cu talpa grósă şi ţintuită, cămăşile şi ismenele se fac din pânză

de bumbac, căci acesta cere mai puțină muncă decât cânepa, care se cultivă puțin pentru pânzărie, cu toate că are o lungă durată, de 2—3 ani, pe când cea de bumbac se rupe după 2—3 spălături. Costumul femeii e foarte elegant și bogat, după mijlocele de cari dispune. În plaiul Cozia și Horezu mai ales cusătura cu altiță este fină și îmbogățită cu fluturi. O cămașă cere luni ca să fie lucrată și durata ei este scurtă, căci pânza e de bumbac. Frumose sunt și vâlnicele și zevelcele, acestea făcute din lână și cusute cu fluturi sunt foarte trainice. Vara e suficientă, dar iarna este săracă această îmbrăcăminte. Țesăturile de lână sunt abaua și dimia, iar cele de cânepă, de bumbac și borangic servesc pentru albituri sătenilor.

Mai târziu tot în *Monitorul Oficial* (11 Octobrie 1891) se dice, că îmbrăcăminte este insuficientă. «*Apărătorul săndașii*» (I, p. 27) spune, că țăranul poartă căciulă, minten, sub el peptar, cămașă, nădragi, opinci și obiele de dimie; iar femeia: peșchir pe cap, șubă, sub care cojoc fără mâneci (peptar), iie, briu și hete preste el, zevelcă (fotă de lână), opinci, obiele.

Județul Vlașca. Materialul din care se fac vestmintele locuitorilor din acest județ este în prima linie lână, apoi vine bumbacul și în fine cânepa; mătasea e foarte rar întrebuințată ca lux la cei cari dispun. În cap se poartă mai tot căciulă, rare-ori se vede pe la finele primăverii și vara purtându-se pălăria, și adecă mai mult de cei tineri și în zile de sărbătoare. Căciula, de regulă neagră, e potrivită cu mărimea capului, rare-ori iea o dimensiune foarte mare; la muncă și în timpul căldurilor e lăsată jos, acoperindu-și mulți capul cu o cârpă albă de bumbac. La femei acoperemîntul este un ștergar lung de color albă, de bumbac; rar sunt cu capul gol și acesta o fac cele tinere și în timpul verii. Gâtul e mai la toți desco-

perit; rar la s rb tor i sa  iarna a  legată o basm . Pe trunchi  este c ma   albă de bumbac sa  de tort  i ac sta din urmă fiind ceva mai grósă  i aspră. Ac sta este în timpul de vară singurul acoperemint de  i al muncitorului  i ar trebui numai schimbată mai des. Adesea se vede vara pe de-asupra c m  ii o u or  flanelă cu vată, o vestă de postav sa  un mic cojocel. Pe timp mai aspru se  ntrebu  z   i cojocul, o dulamă n gr  de l n , a cărei lungime mai în tot-deauna trece în jos de genuchi. Iarna se observă adesea un cojoc mai sub ire, de-asupra acestuia un alt cojoc mai gros  i la un i chiar  i o dulamă. La femeie în timpuri c lduro e, se vede numai c ma a, iar c nd e mai rece, un zăbun lung, adesea p n  în dreptul maleolelor, dar la multe se observă scurteica îmblănită; t te acestea servesc de îmbrăcăminte  i în timpul iernei. Copi i p rt  iarna maro parte flanele vătuite sa  coj ce bine str nse la pept. Vara numai c ma  , sa   i o u or  flanelă. B rba i mai p rt  vara pantalon i albi de casă, iar în timpuri r cor se  i iarna mai adaoge o pereche de pantalon i groși de l n  de o mare lărgime  i numai jos fiind mai str m i. P ntecele se  nf sur  cu bri  la feme   i mare parte din b rba i; la un i din b rba i se vede chimir (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887).  n «*Ap r torul s n t  ii*» (I, p. 65) vedem la b rba i: căciulă, cojoc, poturi, c ma   lung  grămădită în poturi  i ismene croite tot ca poturii. La feme : maramă, sub ea bari  care încunjură fruntea; zăbun, hondroc  i  or , c ma a lung  c t hondrocul; preste mijloc de-asupra hondrocului un bri .  n c te-va comune pun după m riti  pe cap un cerc de lemn «conci », preste care  mbrobod la.

Aprecieri igienice.

Portul țeranului și al țerancei din orî-ce parte locuită de Români are în fond tot același tip și numai croiala, formele, coloritul și decorațiunile variază după diferite regiuni și părți de țară. Singurii Macedonenii diferă mai esențial în această privință (compară colecțiunea *I. Nenițescu*, «*Apărătorul sănătății*», III). Iată aci tipul general:

Tip de îmbrăcăminte țerănescă.

Pentru bărbat:

In contact cu pelea: Cămașă, ismene de pânză, rar pantalon.

Incingătoare: Brîu, brăcele, curea, chimir.

Haine scurte de trunchi: Peptar (ilic), suman, zeghe, ghebă, dulamă, cojocel.

Haine lungi: Manta, șubă, bundă, sarică, ipingea, anterior, cojoc.

De la brîu în jos: Pantaloni, (nădragi), ițari de lână, bernevi.

De la genuchi în jos: Poturi, tuzluci, tureci, ciórici. Despre încălțăminte s'a vorbit în alt capitol.

Acoperământul capului: căciulă, pălărie, fes.

Pe mîni: mănuși de lână iarna.

Curățenia corpului: Spălarea, scăldatul.

Pentru femeie:

Cămașă, iie, sașu ciupag și pôle.

Brăcele, brîu.

Peptar, cojocel, scurteică. giubeică.

Zăbun, bundă, anterior, cojoc.

Fotă, fustă (sucnă), sașu dinainte: șorț, zevelcă, pestelcă; din-napoi: vâlnic, catrința.

Ciorapi fără căpută.

Maramă, cârpă, ștergar, pălărie, conciu și alte decoruri.

Sulimanurile.

Patul: Póte fi tractat și ca îmbrăcăminte și ca sculă de casă, precum și hainele pot fi considerate ca o casă ce o purtăm cu noi.

Observăm în privința numirilor de haine, pe cari le vom specifica la capitolele lor în parte, cum că sensul variază în cât-va după regiuni, d. e. Bănățeniî dic cătrînță la sort și opreg la catrința din țără și a Ardelenilor; iar uniî Românî numesc pantalonîi nădragî și cióricî; conciul e cel de lemn, în alte părți însă cărpa, împreună cu monetele făcute cerc, constitue conciul. Ca igienisti, cată să trecem cu vederea asemenea distincțiunî, scopul fiind numai a evita neînțelegerile.

Imbrăcămintea copiilor micî și a celor neajunși în anîi pubertății, precum și a soldaților noștri, încă trebuie luată în considerare din punct de vedere igienic.

În ordinea în care înșiraiî hainele țărănescî, în aceea le voiî și aprecia.

Cămașa este nu numai un bun apărător în contra frigului, a arșitei sórelui, a vintului și a ploilor, ci e și un regulator al perspirațiunei prin pele, e chiar un curățitor al peleî, e așa dicend un măsurător destul de temeinic al traiului igienic saũ neigienic al purtătorului ei.

Maî tot-deauna poți judecã după cum e cămașa, cât ține purtătorul ei la curățenie și aproximativ și cât mijlócele îi permit a trăi igienic și gingaș. Dacă scrutăm după istoricul cămășilor, aflăm că în anticitate ele nu se purtaũ, și numai dela August, Impăratul Romanilor, încóce s'a introdus purtarea lor, ceea ce a pricinuit o revoluțiune în privința băilor, căci ele dispensézã pe om în mare parte de desele îmbăerî, ba cele aspre țărănescî maî și frécă, despóe epiderma, ce este gata a se desbinã de corp. Cănepa, se crede, că abiã prin secolul XII-lea saũ XIII-lea s'a întrebuintat pentru facerea pânzei și din acésta a cămășilor. Se maî face cămășî la noi, precum se scie, și din in, bumbac și borangic. Pânza de cânepã nu-î așa finã ca cea de in, dar e trainică și cea de cânepã este în general pânza de casã a țeranilor; pânza de in, numită și

de olandă, fiind-că în Olanda se cultivă mult in, e fină, bună, dar la noi inul se cultivă mai mult pentru sămînță și pânza ce se face la noi din el nu ese așa fină ca în străinătate. Dintre toate județele noastre, Constanța și Tulcea cultivă mai mult, Iași mai puțin in. Primul județ a recoltat la 1888 sămînță de in 209.285 hectolitri, al doilea 81.801, și al treilea numai 6 hectolitri. Căneapă s'a recoltat mai mult în județul Muscel, adecă preste 18.000 de hectolitri (1). Trebuie să deosebim între pânza din partea mai bună a cănepei, adecă fuiorul dobândit la peptenat, și între călții ce rămân de la peptenat, cari se mai numesc și sgrebeni. Tot așa și la lână se scote prin peptenat lână de prima calitate fire lungi numite pěr, și de a doua fire mai scurte (canură). La tors ese firul din cea dintâi neted și egal de gros; la a doua cu noduri, gâlcuros; de aci urmăzează că și pânza se face în cazul primu mai regulată, cu spațiurile dintre fire egale, pe când în cazul al doilea într'un loc sunt găurele, într'altul noduri, ceea ce permite o înrîurire inegală a răceleii, căldureii, ploii, etc., la care este expus omul; apoi la ridicări de sarcine grele sau la frecări din partea cămășii cea sgrunțuroasă atacă mai tare pelea, pe care ar trebui să o protegă. Se mai fac apoi cămăși și de humbac (2), și nu ne-am opune lucrării tot mai întinsă cu această materie a țărancei noastre, dacă în schimbul timpului câștigat prin scutirea de seménatul și preparatul cănepei până în starea de tors, precum e humbacul cumpărat, s'ar ocupa în timpul câștigat cu altă industrie sau muncă, ce-î pôte aduce mai mult câștig decât cultivarea cănepei. Lumea progre-

(1) Krupenski, *Asupra agriculturii române*, București 1895, arată că mai multă căneapă s'a cultivat în Gorj, Vilcea, Argeș, etc.

(2) La țară există superstițiunea, că înainte de Crăciun vine sf. Ignat și caută pe ferăstră și prin cuie dacă sunt multe fuse de tort și multe motche (seule), și de nu găsește, pedepsește pe femeile leneșe.

séză, mașinelo își bat joc în timpul de ađi de munca migălósă a singuraticelor mări omenesci. Din rapórtle medicilor de plasă sosite la Direcțiunea serviciului sanitar, se vede că țeșeturile sunt cea mai generală ocupațiune a Româncei în tóte județele.

Parkes (op. cit.) dá următórea părere asupra pânzelor: Firul (fibra) de humbac e fórte trainic, purtăreț, la spélat nu se stringe, e fórte neabsorbitor de apă și conduce căldura ceva mai încet decât pánza de cânepă saű in, dar mult mai repede decât lâna, mai e apoi și eftin humbacul; firele de in sunt mai fine și mai moi și decât ale humbacului, absorb apa ceva mai bine, și la alegerea pânzei de in să căutăm la netezimea firului și la fineța și densitatea țeșeturii; lâna conduce rău căldura și póte absorbi fórte multă apă, ceea ce este important când asudăm, căci degajéză corpul de apa produsă, și făcendu-se evaporațiunea încet, numai la stratul exterior, corpul nu resimte așa tare récéla produsă prin evaporațiune. În contra frigului ne feresce mai bine lâna; în contra căldurii, stoffe de colóre albă; iar în contra vinturilor frigurose, în locul prim pelea (cojoc) și cauciucul, apoi lâna și în fine humbacul saű pánza de in.

Borangicul stă pe aceeași tréptă cam ca pánza de cânepă.

În privința formei cămășii este de observat, că la purtarea pantalonilor de dimie este mai rațional portul cămășii în pantalon, pentru că ast-fel dimia aspră nu vine direct în contact cu pelea.

Nu putem numi, afară de jupueli și bēșicuțe, anumite bóle ce s'ar produce de frecările cu materii aspre; dar în general se póte dice, că unde există deja o predisposițiune pentru bóle de pele, frecăturile daű ușor impulsul la nascerea lor. Tot aceste motive pledéză și pentru unificarea ciupagului cu pólele femeesci, prin ceea ce îndoiturile pólelor ieaű o formă mai puțin nodurosă. Apoi mânecile largi ce

le aŭ mai cu sémă moşnegii la cămăşile lor şi femeile la iie, sunt improprii pentru timpurile reci, când mai cu sémă cei bătrâni răcesc atât de uşor, deci mai bine să fie cu bentiţe.

La gât sunt aşă de largi, că nu sufer ca alte popóre de strangularea gâtului, ba adese-oră sunt de tot deschise vara-iarna şi peptul s'a obicînuir cu asprimea iernei şi cu arşiţa sórelui, de unde şi are acel aspect numit de *Obedenaru* iperemie habituelă şi care a făcut probabil pe Peneş Curcanul să enunţe, că «Românul are şapte vică în peptul său de-aramă!». Şi în anticitate se purtă gâtul gol, pe când cravata actuală e de tot modernă, abia dela începutul secolului XVIII-lea. Dr. *Urechia* (*Igiena*, p. 208) susţine, că e bine a umbla cu gâtul gol. Când cămaşa e udată fie de sudóre, fie de apă din afară, trebuie numai decât schimbată, sau dacă nu se póte, trebuie omul ce o pórtă, să se înveléscă în o haină mai grósă pentru ca evaporaţiunea să nu se facă prea repede; sau când e frig, să nu vină récéla în contact cu cămaşa udată, şi prin acésta cu corpul. La femeii cămaşa prea grósă póte frecă pelea mai delicată a peptului, causând inflamaţiuni, dar şi în timpul alăptării e supărătóre şi pentru noul născut.

Afară de bumbac, cânepă, in, borangic, ce se întrebuinţeză la pânzeturi, se mai cumpără şi materii gata pentru cămăşi sau haine femeesci, ca creton, pichet, stambă, cari neavënd însă tária celor fabricate în casă, aduc cu sine modificarea portului într'acolo, ca să li se mai adaoge şi alte haine, un surtucel şi altele mai traionice şi mai rezistente la intemperii.

Ismenele, cu încreţiturile aspre dela încingétóre, sunt de asemenea supărătóre. În Francia aŭ mers unii autori până acolo de afirmă că ismenele, fiind croite prea sus între piclóre, comprimă testiculii, îi fac să se atrofieze şi prin

acésta rasa degeneréază. De n'ar fi alte cauze pentru degenerarea rasei decât acésta, atunci nu m'aş nelinişti de viitorul poporului român. Femeile române de la ţeră în general nu pórtă pantaloní; totuşi în anumite împrejurări, anume în timpul menstruaţiunii, mai cu sémă cele ce o au în abundenţă, îi pórtă. Mai ales femeile carí se duc la căráuşie (mână boii) pórtă la drum íţarí.

Admir rezistenţa lor faţă cu gerurile mari, când umblă numai în cămaşă cu o catrinţă saú cu şorţ şi opreg, care protege fóрте incomplet unele părţi ale extremităţilor inferióre.

În unele locurí sunt apoi în us póle cu aşă numite «chei» (ciuruite) aprópe cât latul mânei, frumoşe pentru ochi, dar expunătoare la frig.

Aceste ochiurí, carí lasă să se străvađă pelea cópsei, dar mai cu sémă fota, ce se deschide de o parte la păşire, îi simboliséză pe vechile matróne romane, reprezentate ast-fel şi acum în unele piese teatrale (1). *Dr. Negura* susţine în *Igiena* sa (pag. 154), că ţerancele nóstre pórtă íţarí. *Lconescu* (op. cit., p. 13) susţine, că numai ţerancele dela munte pórtă pantaloní în timp de iarnă, ce le sunt de mare folos sănătăţii.

Încingătoarea la bărbaţi cred, că este de acord cu felul muncéi lor; briul lat şi brăcelele sunt potrivite pentru ómení carí n'au ridicături grele; iar cei dela munte ridicând lemne şi petre grele, dar şi câmpenií la sací, etc., au trebuinţă de încingătoare mai solidă, care să nu permită formarea de hernii saú alte dislocări în páncece. De aceea nu vėd pentru ce unii doctorí (*Codrescu*) critică purtarea chimirului saú a şerparului.

(1) Poesia poporală ăice:

Staţi feciori şi vė uitaţi
La póle din patru laţi
Cusute cu găurele,
Să trecă vintul prin ele.

În timpul sarcinei este bine ca femeile să poarte brîu cât mai lat; incolo briurile sunt îndestulătoare pentru femei și copii, presupunând, bine înțeles, că nici femeile nu ridică greutatea mari. Încinsul cu curmeie, cu brăcănare de sfîră și strîngerea prea tare presto mijloc sugrumă, în timp îndelungat, organe importante din pînțe (cavitatea abdominală).

Moda de a avea talie subțire a pătruns pînă și la mare parte din țărance, mai cu seamă tinere, și ar trebui desvătăte dela aceasta.

Îmbrăcămintea destinată mai mult pentru *trunchiul* superior este în general igienică în felul cum o are țeranul nostru. Suman sau șubă pentru timpuri răcoroase, ploioase, și cojoc pentru cele friguroase; dar cum țeranul le ține deschise dinainte, chiar și pe frig mare, îi mai trebuie giletă de lână, sau peptar de cojoc. Valoarea acestui din urmă în privința apărării de frig este mare la țeran, și el se dispensază mai bucuros de haina de de-a-supra decât de acesta, mai cu seamă când are și mâneci; când e fără mâneci, se încheie obiceiuit de o latură de-a-supra umărului și pe subțioră, ceea ce este foarte practic și igienic, căci locul întredeschis se acopere apoi de haina de pe de-a-supra, pe care astfel nu mai are trebuință a o încheia la pept.

Femeile care poartă pe această parte de corp haină ca a bărbaților recurg la industria casnică, altminterlea alergă la haine dela neguțători sau dau cojocul să li-l coloreze și astfel diferă de al bărbaților.

Scurtecele sunt cele mai practice, mai economice pentru femei, iar în ger cojocul, pe care în unele locuri le îmbracă cu materii cumpărate. Sunt sate în care și iarna fac «joc», când o mulțime de lume se adună într-o cârciumă mică, în care asudă ca în baie, și tocmai fetele care asudă mai mult în joc și care s'ar rușina de flăcări

să-și aducă de acasă haine gróse, eșind afară, sunt prea ușor expuse la răceli. Asemenea petreceri ar trebui oprite în timpul iernei.

Haine (strae) *bărbătesci scurte* sunt: peptar, cojocel (bundă, Mehedinți), vestă, jiletcă, ilic, leibăr și iancăr (Banat), ghisluc (Dobrogea), mintén, zeghe, ghebă, surtuc.

Femeesci sunt: peptar, cojocel, zea, scurteică (până la solduri sau genunchi), reclu (Banat), spațel.

Ceea ce este pentru un călător *blana mare*, este pentru țăran la cale mai îndepărtată cojocul mare (păclia, care deși îi dă un aspect cam fioros, dar îi ține prea bine de cald; e regretabil că nu sunt la multe case asemenea cojocé mari.

În Polonia am văzut la țăranii și țărance, preste hainele până aci descrise, încă o haină de pânză gróasă, lungă dela gât până sub genunchi și curată, albă, care se póte ușor spăla; croiala ei e potrivită chiar și la talie. O găsesc practică, căci proteje celelalte haine de a se murdări, dintre cari unele, ca cojocul, nici odată nu se spală, și e și de un aspect frumos; îi place a vedé toți țăranii albi, curați. Francusul îl are vinet, în cât nu prea sciie când e curat, când nu; de asemenea este o haină de pânză ușor de spălat, Némțul pórtă adese-orî o pestelcă vinetă pe dinainte, când se duce la lucru; la Român prea rar se întâmplă să veđi că iea precauțiuni în acéstă privință, bunăoră cum o face la tăierea de porci aproape de Crăciun, pe la sf. Ignat.

Cojocul său mantaua de lână purtată la noi este lăudată chiar și pentru timpuri căldurose de unii autori străini (*Bourdon, Notions d'hygiène*, 1860, pag. 79).

Haine lungi bărbătesci sunt: zeghe, suman, sucman, șubă (Oltenia și coloniile bănățene), dulamă, anteriu, țăndră (Ardél), burcă, căbăniță și chepenég de dimie (Banat), gubă (Ardél), mantă, sarică, palton, cojoc, păclie.

Femeesci sunt: zăbun, scurteică, burnuz (Basarabia), bundă, cațaveică (Moldova și Basarabia), giubeică (Banat), cojoc (1).

Țăranul în mare parte poartă pe *membrele inferioare* numai ismene sau ițari de pânză. Pantaloni groși de lână, sau în părțile dunărene nădragi largi numiți și șalvari, se potrivesc iarna; nu e tocmai igienic a se purta și vara în căldurile cele mari, când e grea omului aproape și cămașa de pe el, cu atât mai mult acești șalvari de câte un chilogram și jumătate și chiar mai mult (compară «*Apărătorul sănătății*», I, pag. 65).

Când pantalonii sunt groși, haina de pe trunchiū poate fi și numai până la șolduri. Ar fi rațional ca croiala orientală a șalvarilor să se prefacă în aceea a pantalonului românesc; apoi ar fi de dorit ca tot țăranul să aibă iarna pantaloni, căci lipsa lor denotă o mare sărăcie, o miserie, iar la cel ce are de unde să-și facă, și nu-și face, arată un semn de neghiobie, pe care adese-orî o plătesce cu dureri simțitoare în urma răcelilor și înghețării organelor rău îmbrăcate. Afară de dimie, unii își mai fac pantaloni și de cojoc, deși numai excepțional. La județul Vilcea s'a arătat că unii poartă pantaloni fără

(1) Ca să vedem diferența în înțelesul numirilor de haine, dau aci un exemplu din dicționarul ce mi l'am alcătuit la studierea hainelor.

Zăbunul este o haină scurtă de sucman, de dimie grosă, ce poartă bărbații și femeile țărance (*Dicționar*, Constantinescu); fustă țărănească, haină de pânză grosă, care se purtă odată și de soldați (Codrescu, *Dicționar frances*); tot scurtă și de pânză scrie și *Dicționarul* de Polizu și Iser; în *Dicționarul Academiei*: vestmînt superior al țăranilor, toga, țogulă; la Pisone: toga, vestă de pânză la țărani; la Barcianu: fustă țărănească; în fine la Petri: tapet de lână sau și fustă. Eu îl ieaū în înțelesul dat de *Notice sur la Roumanie*: palton lung de bumbac sau lână (v. și județul Vlașca). După «*Apărătorul sănătății*» de Dr. Manolescu, zăbunul sau anteriul este ca și un cojocul purtat de femei, dar și de mulți bărbați. Fața e de stambă, de bumbac, captușela de amelică, vătuit cu bumbac în pale. E prin Vlașca și Teleorman, apoi Brăila (numit ghiobec), Ialomița și o parte din Buzău și Rîmnicul-Sărat. Anteriul este o haină ușoră, dar ține puțin, nici nu e călduros ca cojocul. Intre cojoc, zăbun și scurteică, cea din urmă e de ales.

ismene, ceea ce este neigienic pentru pele, mai cu seamă când sunt de dimie aspră; de flanelă ar mai merge.

Despre învelitórele fluereleor (țurlóelor) piciórelor, am vorbit la capitolul încălțăminte.

Femeile aũ în unele părți fuste pentru iarnă așa de trainice, făcute de ele, că servesc pentru tótă viața. Colórea aceea roșie cam închisă, lâna aceea bună numită canură, par a fi neperitóre; iată o haină din industria națională pentru care mă dóre inima că se schimbă cu cele din stofe cumpérate, d. e. moldun, care adese se deșiră în câte-va luni.

Barchetul (fustană, materie de bumbac și lâna) dă o îmbrăcăminte urită, și femeile nu o pórtă cu plăcere; se și critică una pe alta, când unele aũ fuste de acestea în loc de cele de casă.

Acéstă critică o vedem și în poesia poporală (Jarník p. 424):

Bine-ı stă mîndrei gătată
Cu veștminte de la șatră,
Dar mai bine i-ar șede
De-ar fi țesute de ea,
Săracele șetrele,
Cum mărită fetele! . . .

Dar la pag. 215 ȑice:

Horă mare de cucóne
Tot cu șorțurı de cartóne,
Tot cu baierı de plantici,
Cum le place la voinici.

Haine pentru membrele inferióre bărbătesci sunt: pantalonı, ițarı de lâna, nădragı, șalvarı, bernevicı, cióreci. Femeescı sunt: fotă, fustă, sucnă (Transilvania), hondroc (Vlașca); iar separat este dinainte: șorț, zuvelcă, pestelcă, perpetă (Transilvania), pestiman (Basarabia), cătrintă (Ba-

nat); dinapoî: vâlnic, cătrînță, păstură (Ardél), zadie, zavelcă' chițăli (Banat), opreg (Oltenia).

Pentru *mâni* se fac în multe părți mânuși de lână, de obicei numai degetul mare aparte, în colo cele-lalte patru la un loc.

În lipsă de altele mai perfecționate, sunt și acestea bune pentru ferirea mânilor de a îngheța în geruri mari.

Acoperemîntul și gătela capului nu sunt tot-deauna raționale; bărbații poartă adese-orî și în căldurile cele mari *căciuli*, și mi se pare că mai mult neaverea decât nepriceperea îi face se umble cu căciula, căci efectele ei în căldurile mari le resimt ei prea bine și am vădut pe unii punându-și frunze verzi pe sub căciulă, spre a-și mai răcori fața și a o feri de razele arzătoare ale soarelui. Autorii se cam contradic în privința căciulei. *Dr. Condemin* (*Câteva cuvinte asupra îmbrăcămîntei soldatului în armata română*, Pitești 1890) pledază pe lângă căciula tradițională a căciularilor ca pe lângă ceva sacru, cerînd numai ca să i se facă nisce găurele pentru ventilare. Pentru iarnă cred și eu că e bună, dar vara trebuie negreșit schimbată cu o pălărie orî capelă cu visieră. *Dr. Petrescu* (*Îmbrăcămîntea militară*, p. 52) scrie: «Căciula Dorobanților nici nu poate forma obiectul unei critice igienice; această coafură n'are decât calitatea de a fi tradițională și defectul de a fi foarte incomodă, insalubră și. . . puțin susceptibilă de întreținut în stare curată.» *Pălăria* (disă în Ardél și clop) de asemenea aparține portului român (*Negură, Igiena*, p. 152 și *Rîzu, Igiena*, p. 131). Poporul polon încă poartă mult căciula, precum am observat la un tîrg mare într'un orașel din Galiția (1). Relativ la cestiunea căciulei *Dr. Codrescu*

(1) Despre țeranul german scrie *Riehl* (*Meyer's Geschichts-bibliothek*, 1855, VIII, p. 106) că ține la istorie și unde rațiunea ar dicta să se lase, d. e. în Schwarzwald și Hüttenberg poartă căciulă și în căldurile tropicale, pentru că o poartă și moși-strămoșii lor. În Wetterau fata care poartă cele mai multe fuste una preste alta, până și șapte, la munca câmpului, aceea trece de cea mai elegantă.

scrie: (*Igiena*, ed. I. p. 157): «Obiceiul de a purta căciulă este o trebuință reclamată de asprimea iernei; în timpul veriî cea mai mare parte rad capul preste tot, lăsând numai un smoc de păr în crescet, care, fiind lung, acopere restul capului și-l proteje în contra rașelor sôrelui. Moda și exigențele sociale au introdus pălăriile și șepcile, cari pot fi bune dacă sunt făcute din materie ușoră, elastice, aerate și rău conducătoare de căldură.»

Dr. Felix (Manual elementar de igienă, p. 13) povățu-esce apărarea capului cu o pălărie sau capelă largă în timpul veriî, și mai ales când lucrăm la câmp în arșița sôrelui; iar în timpul iernei cu căciulă. *Dr. Vuia (Igiena*, ed. II, p. 111), arată că poporul numesce «Sóre sec» inso-lațiunea provenită vara din prea mare căldură la cap, iar după *Dr. Rizu (Igiena*, p. 88) «bătae de sóre».

Dr. Vasiliu a observat, că malaria se numesce de popor «sóre sec».

Pălăria cu stresinî (marginî) late este foarte bună contra sôrelui; iar la ploie, acestea date în jos feresc gâtul, cel puțin în parte, de a fi udat.

Pentru căldurile veriî sunt excelente pălăriile de paie. Învățarea împletirii de pălării de paie prin școle, cum vedorâm mai sus că se practică în unele județe din țeră (Iași, Buzău, Roman, etc), dar și în Bucovina și Transilvania, este un lucru foarte bun. Ba un învățator din Brăila dice (*Casa rurală*, 1890, p. 59), că nu e județ în țeră, unde să nu veđi țeranî purtând pălării de paie naționale. În Botoșani am vedorat la unî dintre țeranî pălării albe de păslă foarte ușore pentru vară și mai bune ca cele negre.

Ar fi de dorit, ca și țeranul să-și exprime cernirea după morții sêi (jalea) prin modul adoptat de societatea mai de sus, prin bande de stofă négră la mână ori la pălărie.

De observat este că un alt semn de doliu este și ne-

tunderea părului, ceea ce-și are rațiunea sa igienică, căci proteje bine capul iarna de frig, iar în căldură de sóre.

Femeile se péptănă adese-orî cu părul fórté strîns legat, și mai mult fetele mari, după părăsirea portului de fete mici, se péptănă, în loc de două códe, într'una singură, ce se lasă pe spate și acésta se stringe așa de tare, că pricinuesce durerî de cap. Odată măritată, i se mai atárnă de pěr un cerc și concîi, cel dintâi de monete de argint în valóre până la 20 franci, ce sunt legate pe sîrmă cu pânză, de care apoi mai atîrnă și câte un peșchir (conciu) cât spatele de lat. Cu acésta le veđi că se mai învîrtesc în jocul «De doî» de nenumărate orî. Durerile de cap nu lipsesc, și e o norocire că după punerea lui în 2—3 Dumineci, se satură tînăra nevastă de acest port greoiu.

Fórté nerațiionale sunt apoi cercurile de lemn, carî se pórtă prin multe județe centrale ale României și prin Banat și carî nici măcar ca gătélă nu pot servi; unele apar cu aceste concîiuri, puse pe sub maramă, ca și cum ar stă gata (cu oblanicul în cap; de a pune și a duce vre-o sarcină grea în cap, altele se arată ca și cum ar avea córne. De altmîntrelea, femeile se imbrobodesc destul de bine. Pentru cele măritate este de rigóre să aibă pe cap cel puțin o cărpă mică, iar între străini încă una mai mare. De aceea și ȑice sócra rea către fiică-sa: «La culcare fată mare, lasă nora să tórcă, că-î trebuie cărpă capului și ismene bărbatului». Fetele pot fi cu capul gol fără sfială. În părțile muntóse, ca Muscel și Argeș, am veđut că pórtă și pălării, ceea ce aprobă și igiena mai curînd decât fesurile turcesci său potcapiul monachesc. Însă fetele es prea adese-orî în timpul iernei cu capul gol și mai mult se feresc de arșiță, de înegrirea din partea sórelui, decât de rēcélă; deprinderea le este însă o pavěză în contra acestor intemperii, presupunënd că sunt sănătóse de la natură, căci alt-fel cele slabe de constituțiune

și predispuse la bôle își hazardéază și puțină sănătate ce o mai aũ; dar și cele sănătóse numai ele vor sci ce dureri de dinți, de urechi, guturæ, amigdalite și altele aũ de a îndurà din nepăzire de rēcélă.

Cununa ce o pórtă femeile tinere și fetele ca gătélă a capului în sěrbători întru atâta póte fi criticată de igienă, întru cât prin mirosul prea tare al unor flori póte causă dureri de cap. Poporul are credința, că dacă miróse cine-va flóre căđută din capul altei persóne, îl va apucà durerea de cap (1).

Femeile cu brobódă mari sunt dispensate de *glugă*, care bărbaților le este de mare trebuință pe gerurile mari. Pěcat că cojócele mari (păcli) nu aũ asemenea *glugă*, ci numai o pele de miel negru pe spate, care e numai de fudulie, nu și de folos. În Basarabia, când sucmanul de lână cafenie are *glugă* (cucímă), se numesce mantă, și *gluga* ei se pune în vremi rele în cap; iar femeile pórtă pe cap tistimele, pe când fetele basmale albe, saũ casinci (cu flori) cumpěrate. În părțile muntóse ale țerii nóstre, se pórtă *glugi* jucate frumos cu flori, cari pe timp frumos nu se întrebuițéază pe cap și servesc de traistă, fapt remarcat și în secolul trecut de *Raicevich. Dr. Condeimin* (op. cit.) scrie, cum că *gluga* a făcut soldaților nóstri fórtă bune serviciĩ în campania din 1877—1878.

Fața este de a se acoperi numai în gerurile mari la câmp, însă nu cu ceva gros, ci cu vre-un șal se acopere nasul și gura, pentru ca respirațiunea să nu fie împedecată. *Ochiũ*, cei mai delicați dintre organele omenesci, sunt singurii cari resistă la tóte gerurile din ținuturile nóstre,

(1) Acoperemintele capului la femeĩ aũ mai multe numiri decât ale bărbaților, ce le-am numit mai sus. Așã este: cãrpă, maramă, năframă, chindeũ (Ardél), tistimel, basma, batistă, bariș, casincă, peșchir, ștergar, ștergură (Ardél), șervet, prosop, șal, tulpan, concĩũ, bértă (podóbă pe cap în Transilvania), betělă, polilat, zăvon (Banat), cimbele (Dobrogea), pambriũ, dirmea, buéma.

când însă o parte este mai expusă curentului de ger de cât cea-laltă, se întâmplă și aci răceli, cari dau naștere la nevralgii, reumatisme. *Urechile*, neprotegiate în geruri mari, chiar îngheță. Pentru *gât* este bine a se deprinde cu el desvelit la răceala ordinară, dar cei predispuși la scrofulosă să și-l acopere, ca să nu facă gâlcă. Aceeași părere vedurăm mai sus la *Dr. Urechidă*.

Patul. Cum am spus, a mai fost tractat și la alt loc; aci îl voi considera ca haine. Până va ajunge țeranul să aibă saltea, și acesta acoperită cu cearșeaf alb, ușor de spălat, va mai trece, cred, multă apă pe Dîmbovița. Cu toate acestea, acolo trebuie să ne fie ținta.

Multe bóle s'ar evita cu ajutorul cearșafului de pe saltea și de pe plapomă, că după ce a dormit un bolnav său om suspect pe ele, se pot ușor lua și da la spălat.

Parasitele din pat, cari fug de lumina zilei și numai noaptea se reped spre a suga sângele din om, pe albituri lasă urme mai vedite de cât pe saltelele groase sau rogojină în cât și în această privință sunt un bun indiciu. Când acele parasite sunt în număr enorm de mare, îi răpesc liniștea și celui mai obosit om și îl silesc să fugă sau să gonască după ele. Spălatul patului cu apă ferbinte și unsul crăpăturilor cu petrolu, dar destul de des mai cu sémă vara, au de efect stîrpirea acelor lighióne scârbóse. Pereții de bârne sunt greu de curățit de asemenea viețuitoare; trebuiesc deci crăpăturile tencuele — presupun că fie-care casă este tencuită cel puțin pe dinăuntru — să se astupe bine cu var și să se vâruiască des.

Intre hainele patului numărăm: Țolul, cerga, pătura, ponéva (Banat), scórța, covórele, chilimurile, velința, straele de lână (Banat), vâlnicul, plocatul, dosul de pernă, fața de perna, plapoma (oghél), cérșaful (lepedeu), prostirea, masa (fața de masă), rogojina, etc.

Cea mai mare parte din ele sunt haine de lux, că țe-

ranul nu dórme pe ele, ci cum s'a arătat mai sus, pe laiță cu o rogojină saũ pe vatră saũ cuptor; când însă țéranul se află la drum, atunci unde a desprins boiul din jug, acolo se culcă cu capul sub inima carului, neavénd nici măcar o lespede de pétră sub cap. Când récesce aci saũ când se paraliséază dormind cu capul mai jos decât corpul, și prin urmare fiind expus la congestiuni cerebrale, atunci ȓice că a trecut peste dînsul «Ielele» «Rusalele», «Cele miluite», «Zinele».

Este réu obiceiul acelor țéranî carî dorm încălțați, încinși și îmbrăcați, prin ceea ce se împedecă mult circulațiunea, iar părțile asudate saũ devenite necurate în urma muncéi, a prafului, a jupuirii peleî și a hainelor, rămân îmbicsite, pe când prin desbrăcare s'ar mai ventilă și ușurâ. Precum réu este a dormi cu capul prea jos, așa este și când e prea sus, cum obiceinesc Rușiî, aprópe ședénd în pat, prin ceea ce nu toți mușchii se odihnesc de o potrivă, ci staũ încordați, mai ales cei ce țin a nu alunecă corpul jos de pe perne.

Aș sfătui pe țérancele nóstre de a-și păstrâ din porumbul ce-l culeg o saltea plină de frunze (pănușe), pe care să o aibă de așternut în decursul întregului an, până vine iar frunza nouă; de almintrelea și câte 2—3 ani póte fi bună o umplutură de frunză, dacă nu se calcă de multe persóne.

A munci din greũ și a se odihni réu, neîndestulător, este a nu fi în stare a doua ȓi de a munci cu destulă vigóre și energie. Ce să mai ȓic despre fragedele óse ale copiilor, despre fragilele cóste și membre ale bătrânilor, și mai mult încă despre durerósele părți ale corpului bolnavilor de la țérâ, despre carî țéranii mai resonabilî însiși ȓic: «i-s'a luat pelea de pe óse», saũ «i-aũ trecut ósele prin scânduri» (alegoric, căci în asemenea casuri e mai virtósă scândura decât osul bolnavului). În privința

patului vedem sfaturi mai amănunțite la igienistii noștri *Felix* și *Codrescu*. Ómenii cu dare de mână se culcă într'un pat cu saltea, preste care se așterne o prostire (cérșaf) curată; ei se acopere cu plapomă orî cu plocat (pătură), avênd de desuptul capului o perină; omul sărac își așterne patul cu o scórță saũ cu rogojină cu paie orî cu fin; el cată să aibă însă cel puțin o pătură, cergă saũ altă scórță (țol) de învelit, pentru ca să se apere nóptea în contra frigului.

Tóte obiectele de așternut să se scófă adese-orî afară în curte, să se bată cu un bețișor și să se aerisescă, (*Dr. Felix, Manual de igienă*, p. 14). *Dr. Codrescu* scrie, că igiena respinge ca vătămătóre și lavița virtósă a să-racului, ca și patul molatic al bogatului. În cazul dintăiũ greutatea corpului apēsând asupra unui plan virtos, mușchii se măcelăresc și somnul nu póte fi reparator; în cazul contrar, molătatea patului congestionéză organele interne, causéză agitarea sistemului nervos și slăbirea corpului. Mai susține în fine, că lipsa unei învelitóre igienice este una din cauzele cele mai mari de mortalitate a pruncilor și a persónelor debile. Dormirea pe jos saũ pe câmp nu e tocmai igienică, când aerul stricat și umed stă tocmai în apropiere de pămînt. Proverbul dice: «Cum îți așterni, așa dormi», și țëranul de regulă își așterne reũ; se mai dice apoi: «Rogojina nu te învelesce».

Curățenia corpului se póte stimulă la sãtenii prin școlă și biserică.

Invěțătorul are facultatea și obligațiunea de a inspectă pe școlari dacă sunt cu unghiile tăiate, dacă și-aũ tuns përul, și tot așa ar puté să-î îndemne a cere dela mamele lor să-î spele, ca să nu vină la școlă, cu urechile, mănile, gâtul murdare. Preotul cere, ca pentru împărtășirea cu sfinta comunicătură omul să nu mănânce în acea ȓi nimic, nici măcar apă în gură să nu fi luat, să nu-î fi curs sânge

din gură în ȃilele precedente, să nu fi băut vin de timp mai îndelungat, etc.; de ce n'ar pute cere  i aceea, că în or -ce presară de a veni la biserică, să- i spele capul cu săpun  i le ie, să- i spele pici rele, etc.

Sfinta Scriptură e bogată de pilde, cari pot indemna pe om la fapte bune; de exemplu Christos a sp lat pici rele Apostolilor  i ca simbolul acestui fapt religios, Impăratul Austriei spală  i în ȃiua de a i pici rele a 12 săraci; este prin urmare  i cre tinesc  i igienic ca Românul să- i spele  i el pici rele sale. Sfinta Scriptură mai ȃice: «spală- i fa a ta  i unge- i capul t  , ca să nu te ar  i ómenilor că postesci.» C t privesce ungerea capului, igiena nu o prevede.

Am remarcat că Românul se primenesce f rte cu gre ,  i insist rile în acest scop ale nevetei harnice rămân prea adese-or  fără rezultat; dar dacă mai e  i femeia nep s tore, atunci s'a isprăvit cu cur  enia corpului (1). Este justă părerea *Drului Becquerel* (*Igiena*, 1864, p. 478) că a i nu mai sunt băile atât de indispensabile ca pe timpurile Grecilor  i Romanilor, de  re-ce albiturile des schimbate contribuesc mult la cur  irea pele . Sp latul capului odată pe s pt m n , mai cu s m  la cei cu părul lung, este necesar; cine vrea să se dispenseze de ac st  sarcină, să- i tae p rul scurt  i să se peptene ȃilnic cu pepten des, de corn, căci cele de metal pot r ni pelea capului.

Românul consideră peptenul de necurat  i ȃice despre c te o femeie că e de acelea, care viră peptenul în cofă.

 n secolii trecu i se ac  a în Germania, la marginea c te unui sat, un mare peptene comun  i se dedea ordin ca s tenii să vină să se peptene.

 n Rusia, Petru cel Mare făcuse la bariera ora elor

(1) Copilul imbecil ȃice: «La-m , mamă, ti pe mine, că a i ete T mb t .»

bărbierii și croitorii, de tundeau părul și tăiau pölele hainelor prea lungi, și ast-fel, mai civilizați, îi lăsă să între în oraș.

Ađi igiena e mai liberală, nu restrînge atît de mult libertatea personală a omului. Tunsul scurt pe căldurile cele mari ale verii este foarte recomandabil, și dacă pletele tradiționale ale Românului dispar cu încetul, igienisții nu pot decât a incuviința. Rasul barbei, cum de obicei se pörtă Românul, este la locul seü, căci numai cel ce are destul timp a și-o îngriji, o pöte ținé curată. Ca semn de doliu o lasă și mulți dintre țeranî să créscă.

În general, țeranul este mai curat decât cum se crede, abstrăgënd de la felurile muncii prin praf, la treerat (arie) saü prin noroiu, unde fără voia lui se face necurat; altmintrelea în mare parte, nu bagă diminéta măn-care în gură fără a se spélă pe față și pe mări și a se închină. Trăind apoi cu alimente mai mult vegetale, nu este expus la mari neregularități din partea scaunului. După părerea lui, vitele ce se hrănesc cu ierburî și gră-unțe (boi, cai) sunt mai curate ca cele ce mănăncă cār-nurî și orî-ce spurcăciunî (cări, pisici, porci).

Trebue să fie de tot scăpătat cel ce ajunge în grad mare de murdărie, cum se observă ici coia câte un cas, bunióră dacă privim tinerii de la recrutare. Femeile le cunoscî mai bine de pe spelatul piciórelor, cât țin la curățenia corpului lor.

În obiceiul țeranului român intră de a dă de pomană *hainele mortului* pe la persóne de séma aceluia. Sunt ca-surî de bóle *molipsitoare* carî aü pricinuit mórtea, ca choleră, tifos, oftică, difterie, scarlatină, vărsat, antrax, etc., saü carî existaü la mórte, ca bóle de pele etc., unde igiena se opune ca hainele purtate în asemenea bóle să le pörte alții, carî pe calea acesta se îmbolnăvesc și ei.

Albiturile bine spălate se pot considera ca desinfectate, deși pericolul, mai cu sémă la bólele de tot virulente, ca choleră, tifos și vërsat, amenință pe aceia cari le spală. In casa unde zace ofticosul de asemenea trebuie a se întreținé o curățenie strașnică, și cum acésta in casa țéranului nostru nu se póte esecută cu destulă promptitudine, mai avëndu-se in vedere exigențele de ocupațiune in unele timpuri, sfatul cel mai bun este a internă pe asemenea bolnavi in spital, unde totă căutarea și hrana este mai rațională

In asemenea casuri este de dorit, ca și Românul să mai calce pe sentimentalitatea sa și să asculte de rațiune. Sciința de profilaxie merge acum așa de departe, că ofticoșilor li se dau batiste de hârtie, pe cari după întrebuințare le arde; dar li se dá a purtă și scuipătórea in buzunar, ca materiile molipsitóre din scuipatul lor să nu ajungă a fi inspirate de semenii lor. Este acésta o măsură din cele mai salutare, prin ceea ce casurile de molipsire se vor rări și omenirea va fi din ce in ce mai puțin amenințată cu lățirea ofticeii.

Scaldarea in lacuri, unde intră și vite bolnave împreună cu ómeni bolnavi, este vătémătóre pentru cei sănătoși. De altmintrelea mulți, când sciú că se petrec asemenea lucruri, se feresc. In ape curgétóre se schimbă lucrurile, că apa mereú se primenesce. Ómenii mari nici unde este apă destulă nu se scaldă, cu atât mai mult însă tineretul. Cei mari cred a perde din demnitatea lor, dacă îi vëd alții desbrăcați; iar ca să-și facă bae acasă, nu sunt aprovizionati cu cele trebuincióse.

Mai au apoi și credința că bunăórá covata de lemn, in care se scaldă fie și numai un copil, se spurcă prin acésta și nu mai vor să facă de ale mănécerei într'insa, d. e. pâne.

In privința scaldatului, Românul are in părțile muntóse

o regulă care dice: «să nu te scaldi până nu mănânci caș dulce și pui de mierlă», ceea ce în adevăr este un bun directiv calendaristic în această privință, și principalul este că ambele trufandale trebuie să fie consumate, că alt-fel una singură, și mai ales cașul, poate să fie mult precoc.

Imbrăcămintea și curățenia copiilor mici cere o atențiune mare pentru a se pute împușina bôlele și morțile numeroase ale acestor ființe nevinovate.

În general dis, mama română își iubesc mult copilul său. Știința ne spune, că în durerile nașterii mamele pot deveni atât de furioase în cât, de ar fi lăsate în voia lor, ar sugrumă pe nou născutul, care i-a pricinuit atâtea chinuri; la mamele române nu sunt cunoscute asemenea accese. Totuși în creșterea copiilor se fac multe greșale din partea mamelor, și de aceea opuri ca: *Creșterea igienică a copiilor* de Dr. Cantemir, sau *Instrucțiuni populare pentru mame* de Dr. Felix, ar trebui răspândite (bună-ora de către Societatea pentru învățătura poporului român) printre popor în număr cât mai mare, ceea ce însă nu este de ajuns, ci trebuie ca să li se și cetască. Semnalez aci câte-va greșale ce se comit față cu noul născut. Mai întâi de toate este botezul în apă rece-ghetă. Să presupunem, că printr'o minune dumnezească mititelul cu prea cruda lui peliță se schimbă la față în timpul botezului și se preface într'un voinic de 20 — 30 ani, cu deplină judecată și putere de a arăta reacțiunea cauzată prin răceala apei de botez: în acest cas sunt sigur că scena ce s'a petrecut aci e de ajuns pentru a exoperă pe viitor încălzirea apei de botez sau a vre-unui alt expedient mai practic. Mamele greșesc des, că ridică pe copil din bae ținându-l numai de cap, și acesta, dic ele, cu scop de a se întinde oșele copilului, de a crește mai bine. Deși poate fi ceva adevărat în această manoperă,

dar capul fiind încă neîncheiat, cartilagele încă neosificate, póte să-î strice la acele părți moi (mólele capuluî) ceea ce unele și prin legături îl comprimă cu scop de a-î «potrivi capul». Capul trebuie tot-deauna îmbrobodit cu o cârpă móle. Zgăibile din cap, cea mai mare parte din mame nu îndrănesc a le atinge și le lasă acolo cu lunile, cu aniî. Ca orî-ce murdărie, trebuiesc îndepărtate, după cum arată instrucțiunile notate mai sus.

Hrana copiilor de țită de asemenea trebuie adusă în acord cu prescripțiunile igienei, și atunci mortalitatea copiilor va scăde. Fórt neigienic este a îndopă copiiî micî, numai de câte 2—3 lunî, cu mămăligă și alte nutrimente greu de mistuit.

Rea este stringerea prea tare în fașe a mânilor și picioarelor copiilor, sub cuvînt că acestea să crească drepte, pe când ele numai strînse nu se pot desvoltă cum se cade, și apoi strîmbarea picioarelor și a mânilor nu provine din nelegare strînsă și nici nu póte fi împedecată prin acésta, căci originea acestei strîmbări zace în diferitele bóle, mai cu sémă ale óselor. Curățenia scutecelor rămâne la bunul simț al mamei. Ca așternutul de sub copil să fie mai puțin deteriorat de umezelele ce se produc, este bine ca o salteluță potrivită să fie umplută cu paie orî frunză de fag și alte asemenea, putendu-se ast-fel schimbă mai des.

Despre îmbrăcămîntea soldaților, a unei poporațiuni tinere și vigurose ca de 150 000 suflete, încă trebuie să vorbesc în special, mai cu sémă fiind acésta flórea și viitorul națiunii române.

Peptarele fiind în mare preț la țeranî, de aceea ar fi de dorit să se introducă și la soldațiî noștri pe timpul de iarnă, și atunci răcelile dorsale și lombare, de cari se plâng așa des soldațiî noștri, s'ar mai rări. *Parkes* cere pentru armata englesă peptarul cu mâneci, pe care îl

póte purtà în casarmă și la instrucțiunile simple cu arma, fără tunică; acesta din urmă nu e de ajuns, căci nu póte fi bună iarna o haină, ce se pórtă și vara, dacă nu i se adaoge nimic pe dedesupt. S'a fost introdus acest peptar la armata englesă, dar din nefericire numai decât s'a și oprit. O plagă este încălțăminte defectuósă, care róde un număr considerabil de soldați la picióre, mai cu sémă pe cei obicínuiți a purtà opinci.

Autoritățile respective se silesc a introduce îmbunătățirile necesare. Românul mai are o bólă, în grad mai mare decât alte popóre, *nostalgia*, dorul de căminul părintesc. Ceea ce dice poesia: «Fie pânea cât de rea, tot mai bine în țera mea», acesta medicul militar are ocasiunea a o vedé des trecută în formă de bólă. Este bine ca autoritățile să dea atențiune acestui symptom și să nu depărteze prea mult pe recruți de locurile lor natale. Un defect mai sunt și unele bóle ce militarii pot duce în poporațiunea civilă, mai cu sémă sifilisul și conjunctivita granulósă, cea dintâi mai mult prin soldați gradați, iar cea de a doua prin cei negradați. Relativ la cea dintâi, măsurile sunt bune dacă se execută esact, anume neliberarea din armată până ce nu este vindecat, și chiar și atunci însciințarea autorităților unde se stabilește, care lucru se practică și pentru conjunctivita granulósă. Cu privire la acesta, mi se pare că nu se face destul. Sunt peste cincă mii de bolnavi de ochi anual, cari numai încurcă serviciul militar cu eșire și cu intrare prin spitale, pe când facultățile noastre de medicină nici n'au strictul necesar pentru a iniția pe viitori doctori în cantarea bólelor de ochi.

În colo n'avem decât să aprobăm formarea ce primesce un soldat în armată. Vine din creerii munților cu părul netuns, sperios, plecat ca cūm ar eși din o vizunie; iar după doi sau trei ani ese infățisător, deprins cu o locuință mai rațională (păcat că nu tóte casarmele sunt ireproșabile), învățat

a cunósce folosul pânei, al băilor, al doctorului în cas de bolă, cu cunoscințe mai largi despre ómenî și lume, cei nevaccinați ca și cei vaccinați, ferii din noú de a se îmbolnăvi de vërsat, și póte într'un timp apropiat desvëțați de bëuturi alcoolice, cu ajutorul cafelei saú ceaiului ce se dă diminéța.

Precum se cere de la țeran a răsturnă glia de pămînt, ca acesta să ne dea rodul sěú necesar pentru prosperarea țerii, așa se adreséză militarului român cuvinte de apërarea pămîntului românesc, ca de exemplu acestea:

Frați Români, păziți moșia,
Prindeți arma de vitez;
Reîntocmiți iar România,
Măriți némul românesc.

În schimb însă, trebuesc găsite mijlócele cele mai practice spre a îmbunătăți sórtea unuia ca și a celuí-alt.

O chestiune de care erudițiunea învățaților în veci se va isbi este *sulimenirea* saú dresul femeilor, care în mare parte nu este decât un atentat la curățenia corpului ómenesc, a cărui pele are trebuință de a mai fi ușurată de grăsimi și necurățenia de prin porii ei, iar nu de a se îmbicsi cu alifurii și prafuri albe și colorate, albele și rumenele, adecă foiță roșie (1), din cari femeile fac un secret, fiind materii cumpërate în mod nelegal.

Dar cum nu se póte opri acest obiceiú, va trebui înfrinată după putință și împedecată vîndarea materiilor vătémátore. Bine ar fi când țerancele ar întrebuiță o materie nevinovată, ca praful de orez; dar ele obiceiuesc albelele (dres) cu știubete, ce conțin sáruri de plumb, și rumenele cu sáruri de mercur. Săricica (argint viu cu

(1) Dr. Ștefănescu în *Raportul sěú*, 1894, p. 64, opinéază, că se compun din mēduvă de boú și mercur, apoi din carmin și anilină. Lucrare mai detaliată despre dresuri a publicat clinicianul nostru Dr. Kalinderu la 1879. V. și «Apërdătorul sãndătății», IV, p. 198.

apă tare și biclorat de mercur) și știubetele (plumbul) sunt preparatele ce le întrebuițază femeile sciutóre la facerea dresurilor (1). Bismutul, dacă nu e amestecat cu acid arsenicos, este cel mai puțin vătămător. Ar trebui să se țină de scurt farmaciștii și droghiştii, să nu vinđă otrăvuri pentru facerea sulimanurilor.

De cănirea părului și de sulimanuri de cocóne mari mă dispensez de a vorbi. Multe femei sciú, că le negresc dinții de sulimanuri, pentru că atât spirit de observațiune se găsește și la țără pentru a vedé că femeile, cari mai mult s'aú sulemenit la tinerețe, aú cei mai negri și stricați dinți pe dată ce încep a îmbětrâni. Și poesia populară critică obiceiul dresurilor (2).

Unii cred, că hainele n'aú alt scop decât de a ne împodobi, dar se vede că acești scriitori se referă la timpurile lui Adam, când lumea eră restrinsă în o mică zonă; de îndată ce omul a început a se răspândi preste tóte zonele pămîntului, a trebuit să se înzestreze cu hainele necesare la rezistarea intemperiilor din acele locuri. Și Ro-

(1) În Moldova se numesce sarea de lămăe «săricică», iar arsenicul «șoricésă».

(2) Prin chiotele din Arđel auđim multe de acest soiú:

	Vai, mindruță albă, ești, Dar ești albă de albele, Roșie de rumenele!
Apoi	Te cunosc lele pe frunte, Că pui rumenele multe; Nu știu cum dracu le-ai pus, De la nas nu ți s'ajuns.
Și mai ăice:	Iar când nu ești rumenită, Ești ca dracul de urită;
saú	Dar când se desrumenesce, Nici doi bani nu mai plătesce.
În alt loc	Firea-i bolită sîntătoasă, Multe fete faci frumoase; Tu potică ai trăesci, Că pe multe rumenesci!

mâinii aŭ trebuit, dacă nu mai mult, dar pentru iarnă, să modifice din hainele cu cari aŭ venit ca coloniŭ «e toto orbe romano», unde aveaŭ climă mai dulce. Şi Pettenkofer (op. cit., p. 18) ŭice, că hainele sunt mult mai indispensabile pentru sănătatea noastră ca pentru virtutea şi frumuseţea noastră. *Arnould* în *Igiena* sa înşiră între calităţile hainelor: înrîurirea lor asupra căldurii corpului; asupra umidităţii, aerării, insolării şi electricităţii peleŭ umane; în fine protegierea în contra loviturilor, frecăturilor şi oboseleŭ.

De mult imŭ formasem deja axioma, că de-ŭ veŭ luă omului scuturile în contra intemperiilor natureŭ, i-aŭ luat sănătatea.

Hainele ne păstrează căldura proprie, ferindu-ne ast-fel de răcelŭ; ne proteg în contra marilor călduri şi a umidităţii.

Se nasce acum întrebarea, dacă putem *îndreptă* defecte din costumul ţeranului român? Eŭ cred că prea puţin şi în timpuri prelungite (1). Am văĭut exemple de con-

Apoi

Rumenele în potică
Face mucósa voiniei.

Şi

Fetele sulemenite şi cu dracu potrivite.

Cât pentru cucónele de la oraşe ne cântă bardul de la Mircescŭ:

Dragŭ imŭ sunt oiţele,
Iubesc un cioban,
Nu ca cuconiţele,
Ce dau suliman.

În fine

Care fată-ŭ rumenită,
Trebuŭ bine ocărită,
Cu ocară ŭigănescă,
Să nu se mai rumenescă.

Profesorul Dr. Horvat din Roman mă asigură, că în Crişana sunt regiuni unde ţerancă română drăsă pe obraz nu se află; şi la acest rezultat s'a ajuns prin şcolă, unde profesóra şi-a desbărat elevele de la acest viciŭ.

(1) În «*Tribuna*» din Sibiiŭ, 3 Iunie 1890, se arată într'o corespondenţă din Sasca, cum parochul a sfătuit pe ómenŭ să-ŭ facă pantaloni şi ciobote ca să aibă pentru biserică şi să nu mai vină în cămaşă, cum eră portul. Toţi s'aŭ supus.

servatism și la poporul german, nu mai puțin însă țin și Româniî la cele apucate dela moși-strămoși. Este bună această însușire pentru materiile de lână și cojoc, ce sunt foarte bune în portul țeranului. Lâna primesce multă sudóre și o dă în afară încet, dar neconținut, pe când pâza primesce puțină sudóre și o transmite mai repede; prin urmare în cea din urmă răcim mai ușor ca în cea dintâi, Trebuie să știe acesta și Românul, că-l aude răcând: «Bună e de tôte sërmana ôie». Din alte douë proverbe ale Românului vedem că ține la haine bune, dar mai mult la caracter, că răce: «Vrednicia omului se cunósce după port»; apoi: «Hainele nu fac pe om mai de trebă».

Mi-a mai rămas, cu privire la îmbrăcăminte, tractarea unei cestiuni de o importanță capitală, și acesta întru cât igienistul este ținut a protegia industria națională.

Mai tóți mediciî noștri, răți au scris despre acest punct, în frunte cu profesorul nostru de igienă *Dr. Felix (Monitorul oficial*, 3 Martie 1868), țin la ocrotirea frumosului costum național.

Și comitetul proiectatului congres de Iași voiă să tracteze cestiunea în acest sens.

Aplaud și eu aceste frumoșe simțeminte, dar când negândim câte nopți sacrifică Românca pentru a puté tórce și țese, ca să nu lipséscă nici diua de a-și însoți bărbatul la munca câmpului, când ne gândim că i s'ar puté ușurá și ei viéța, să nu fie vecinic sclavă a muncii, ci să se bucure și ea de progresele lumii de pe tôte terenele, atunci trebuie să ne îngrijim a-i ușurá pe cât se pôte munca. Acestă tendență o vedem și la economiștii noștri.

La Ministeriul Domeniilor se lucréză pentru întroducerea unei mașine-răsboi, cu care se va ușurá mult lucrarea țesăturilor de casă. De mult se simția necesitatea pentru așa ceva.

Fostul Ministru *Aurelian (Țera noastră*, 1875, p. 145) răce

despre arta ţesutului: «Trec anii şi noi stăm unde ne aflam la începutul vécului, adecă fără ca să posedăm nici o industrie manufactóre».

Cu ajutorul numitei maşine menţinem şi industria naţională şi uşurăm şi greutăţile muncii casnice ale ţerancei nóstre.

Atunci chiar numai femeii leneşe póte să-î strige bărbatul:

Harnică-î nevasta mea!
Intr'un an
Ţese un suman !

Maşina pentru ciorapi încă ar fi bine să se răspândescă şi pe la ţeră, şi chiar introducerea de fabricate străine, când sunt igienice şi economicos câştigate, pe igienist nu-l póte jenă. Layet (op. cit., p. 299) scrie: «Pitorescul costumelor tinde a dispăre şi n'avem decăt să ne felicităm de o transformare, ce pune la dispoziţiunea oricui stofe şi articole de îmbrăcat eftine. Pentru usul de toate dîilele cel puţin, să fie haina mai uşor de aprovizionat, căci pentru sêrbători şi la munte, costumul naţional nu póte dispăre».

La câmpie, mai cu sémă în apropierea Dunării, şi aşă a dispărut în mare parte pitorescul port naţional, fără a se mai ascultă părerile doctorilor igienişti.

În fine, mai am o dorinţă de exprimat în privinţa portului naţional, anume pentru noi, ca şi pentru visitorii străini ai ţerii nóstre, ar fi bine să posedă Museul nostru şi o secţiune etnografică cu costume din diferite regiuni ale ţerii, adunate, fie prin donaţiuni, fie din fondurile Statului, ca ast-fel să nu fim reprezentaţi atât de şubred cum s'a vécut pe la mai multe expositiuni din străinătate. Pestriţarea de costume dela Moşii din Bucuresci ar rămâne de tot pe jos pe lângă diferitele costume, mai cu sémă dela munte.

Acestea le-am ȃis nu ca igienist, de 6re-ce igiena renunȃă la pitoresc cȃnd e vorba de partea practicȃă și sȃnȃt6sȃ a lucrurilor.

Pe igienist mai puȃin îl importȃ felul ciudat cum se îmbracȃ și cum mȃnȃncȃ omul, dar îl importȃ f6rte mult dacȃ ceea ce p6rtȃ și mȃnȃncȃ îl priesce sȃnȃtȃȃi lui. Acest principiu ne-a condus în studiarea numitelor douȃ puncte, primul de care s'a vorbit și al doilea de care urmȃzȃ a vorbi.

PARTEA II.

ALIMENTAȚIUNEA ÎN DIFERITE REGIUNI ALE ȚĂRII ȘI ÎN DIFERITE TIMPURI ALE ANULUI.

Talpa țării este țăranul, iar baza alimentațiunii sale este mămăliga.

I. Istoric. II. Descrierea hranei Românului. III. Alimentele în diferite părți ale țării. IV. Alimentele în diferite timpuri ale anului. V. Aprecieri igienice

I. Istoric.

Câte-va date relative la acest punct am găsit de pe la începutul Romanilor în Dacia, dela năvălirea Ungurilor și apoi tocmai dela descoperirea Americii încóce.

Xenopol în *Istoria* sa (I, pag. 76) scrie: «Pe timpul lui Lisimac armata lui Alexandru cel Mare este nevoită să se dea prinsă din cauza lipsei de hrană, ceea ce rar se întâmplă în o țară agricolă și așezată, dar este îndestul de firesc lucru în una locuită de un popor ale căruia avuții de căpetenie sunt turmele de animale.»

La pagina 77: «Cei mai mulți din nomazi și din Geți au fost numiți mîncători de lapte. Dar Geții, încă din primele timpuri ale strămutării lor în Muntonia, cultivau grăul, ca și mai târziu poporul dac; pe columna lui Traian

găsim legionari secerând grâu pe ogórele dace, și s'aũ găsit grâne de către Romani în un lagăr părăsit de Daci. Credem însă că hrana națională a Dacilor eră meiul saũ málaiul. Plinius scrie: «Popórele pontice preferă meiul tu-
«turor celor-lalte mán cărí.» Pe timpul lui Attila, locuitorii *indigeni* ai Banatului ofer lui Priscus «meiũ» în loc de grâu și «mied» (1) în loc de vin. Meiul pare a fi fost temelia hranei locuitorilor din țórele române până adinc în timpurile moderne, când popușoiul vine să înlocuiască acéstă antică cereală.»

Teutsch (*Geschichte der Siebenbürger Sachsen*, Kronstadt 1858, pag. 126) scrie, că la 1342—1382 Sașii cultivaũ: grâu, ovéz, meiũ și cânepă; pe când cele-lalte națiuni erau inculte și apésate de jugul nobilimiĩ; dar agricultura dedeă rod slab. Nu spune cu ce se nutriă cele-lalte popóre. La 1670 aũ fost siliți a mánca pâne de ovéz, iar la 1695 eră mare sárăcie pentru cultivarea prea multă a viilor.

Bielski, descriind arta militară la Moldoveni dela 1530—1570, spune, că a vėdut în bătălia de la Obertin cum lán-
cerii moldoveni se hrániaũ cu brânză de burduf și pâne albă (*Archiva istorică*, I, 2, p. 161).

Ostermayer scrie în *Chronica* sa că la 1554 Voevodul Moldovei și al Munteniei n'a lăsat să intre grâu în Transilvania, iar la 1603 eră fómete din cauza lipsei mari de grâu (*Kemény, Deutsche Fundgrube der Geschichte Siebenbürgens*, Klausenburg 1839 p. 54 și 191).

Strykovski spune, că la 1574—1575 eră fómete mare în Moldova și că a máncat aci și în Muntenia pepeni verđi, (harbuji), mari, dulci și apoși, cari se produc în Bulgaria și Dobrogea, de unde erau aduși (*Archiva istorică*, II, 1, p. 6 și 10).

(1) În Transilvania «mied» e miere topită în apă.

Languet scrie la 1576, că pe când Batori călătoria prin Moldova cea devastată de către Turci și Tătari, Voevodul, care scia lipsa generală, îi trimise ca un dar prețios o pâne de secară! (*Archiva istorică*, I, 2, p. 30).

După *Documentele de Hurmuzaki* (III, 1, p. 114), era în Moldova la 1588 atâta abundență în grâne, mai cu sémă însă orz și miere, cum de 40 ani n'a mai fost.

Baksici găsește la 1640 la Pitești o pâne foarte frumoasă, albă și bună, și în special la colonia catolică din Câmpulung. Imprejurul Bucureștilor sunt păduri mari, grâul nu se cultivă decât numai atâta cât este trebuincios pentru consumațiunea anuală (*Revista nouă*, III, p. 448 și 449).

Paul de Aleppo (1650—1660) scrie, că Românii pun la ospețe mâncările una peste alta și așa rămân până la finitul prânzului. În călătoria sa în această țară, li s'a oferit mâncări, dar în Moscova nu! (*Archiva istorică*, I, 2, p. 109).

Xenopol (la locul citat în acest capitol) mai amintesc de un misionar catolic, care vizitează Muntenia pe la 1670 și care dice, că «tot acel popor se hrănesc de pâne de «mei», iar Michaiu Vitezul este poreclit de Sași în bătae de joc «Mălaiu-Vodă», sub mălaiu înțelegându-se meiul. Relativ la băutura găsim în *Archiva istorică* (III, p. 278) următorul pasagiu de pe la începutul secolului XVIII-lea: «Am cinstit pe ómeni și femei cu o ocă de *horilcă*».

Porumbul s'a introdus la noi în Muntenia sub Șerban Cantacuzino (1678—1688), după cum ne spune un document din posesiunea d-lui Gh. Cantacuzino (veđi *Archiva de Iași*, I, p. 135), iar în Moldova sub N. Mavrocordat, deși «*Săptămâna*» pe 1853, p. 68, spune că s'a adus de C. Mavrocordat la 1710. Mai mulți ani trec după acest fapt, fără ca documentele să conțină ce va despre porumb (popușoiu), precum se vede din cele următoare.

Numai într'un izvor istoric străin (*Teutsch*, loc. cit. mai sus), se mai spune că la 1686 stăpânirea a interzis

în Transilvania de a se plantă agrul de grâu cu porumb, fixând o pedepsă de 6 florinți, din ceea ce putem conchide că pe atunci era, ca și în Muntenia, începutul semănării porumbului în Transilvania (1). Din fometele ce adese-orî suferiau Românii când usaă de cele-lalte cereale se pôte explica, de ce au îmbrățișat ei în timp relativ scurt această plantă venită din America, pe când în alte puncte sunt atât de conservatori, țin atât de mult la ce au apucat din moși-strămoși (2).

Del Chiaro, fiind la 1709 prin Muntenia, descrie masa ce se pune obicnuit în sală, care se chêmă de Români casa mare. Cu toate acestea, orî-ce casă de nobil are un fel de terasă sau de belvedere, care are o vedere delicioasă în grădină și unde se prânzesc vara la răcoare. Românii nu întrebuințază mese ovale sau rotunde în mijlocul casei, ci una lungă ca în refectoriile religioșilor, cu albituri de pânză de bumbac foarte subțire. Dacă se află vre-un preot de față, ȳice *Tatăl nostru* în limba grécă sau ilirică și întinge o bucată de *pâne* în vre-un fel de bucate, etc.

Cantemir, făcând pe la 1716 *Descrierea Moldovei*, ȳice: «Semănăturile cari nu se pot semăna la munte pentru răcélă, cresc atât de frumos pe câmpii acești neteȳi, în cât grâul în anii cei bine roditori își dă sēmînța sa locuitorilor cu două-ȳeci și patru de părți mai mult, secara cu trei-ȳeci de părți, orzul cu șese-ȳeci de părți, iar meiul de nu va vedé cineva însuși, cu greă va crede, căci asemenea își dă sēmînța sa cu trei sute de părți mai mult decât sēmînțura. Meiul cresce atât de frumos în Tera-

(1) În Germania, după cum arată *Scherr* (op. cit., p. 260), s'a introdus porumbul pe la 1650, și deși Columb l'a adus în Europa, totuși a venit în sudul Germaniei prin înconjur, anume din Italia.

(2) În *Letopiseț*, ed. 2, II, 40, scrie: «Se imputinase boii, decî cu sapa puneă popușoiu adus din Turcia, unde era cunoscut mai de demult.» *Raicerich*, etc. și ȳice «gran turco».

de-jos cât este cu putință, pentru aceea și au țărani acest proverb: «Meiul în Țera-de-jos, și merele în cea de sus, nu au cójă.» Pre acesta măcinându-l, îl frământă și îl fac pâne și-l mănâncă mai virtos cu unt când este cald.»

La 1729 *Amiras*, traduce grecesce *Chronica anonimă a Țerei Moldovei* ce începe dela 1662 (*Chronicele României* sau *Letopisișe*, III, p. 135), unde ȋice că la al treilea an al domniei a treia a lui Michaiu Racovița Vodă a fost fomete în Moldova și în Țera Muntenescă și s'au risipit țările, fugend ómenii unde au putut ca să găsescă *pită*, făcendu-se scumpete mare; că nici de un fel de rod nu s'a făcut, nefiind ploii totă vara; și mulți din săracime mâncau rădăcinii de papură și umblau pe drumuri cerend pită, ca să-și hrănescă viața lor; vedend dar Domnul lipsa săracilor, i-au strins la un loc și le-a dat o sumă de pânii. Iar cei mai bogați aduceau grău din Țera Leșescă și málaiu, și aduceau de vindea la Iași merța de málaiu câte 10 lei. Dat-a Dumneđu de s'a făcut iarna ușoră... și au săpat ómenii papură și alte burueni ce găsiau prin păduri și ciulinii, și cu acelea au trăit totă iarna. De primăvară au fost ploii fórté multe. Post-a belșug..... pânii, vin mult, póme, miere; cine a seménat un sac de málaiu, a luat 100 de saci; iar mai puținii de 50 de saci nime n'a luat, cât mai îmbelșugat an nime n'a mai apucat... și s'a făcut pâne cât omul.»

Tot în *Letopisișe* (III, p. 214) spune, că în a treia domnie a lui Constantin Vodă Mavrocodat, ajunsese dimerlia de orz un leu; iar la Cernăuți mâncau în loc de pâne málaiu de ghindă. Tot aci pomenesce grânele, via, málaiul și *păpușoiul*.

La 1759, pe când venise *Peyssonel* în țără (*Sur le commerce de la Mer Noire*, Paris 1787, II, p. 185) și pe timpul lui Raicevich, se strîngeau, atât în Valachia cât și în Moldova, ciređi însemnate de boi, vaci, oi și capre, cari se tăiau pe tómna; carnea se ferbea până se alegea seul

pe de-asupra, care se strîngea și se puneă în burduși de pele de boū, apoi se expediă în Turcia, împreună cu unt, brînză, c  r  , pastramă și alte produse (v. *Aurelian, Schi   asupra stării economice a României*, p. 100).

Sulzer (op. cit., 1781, p. 52) descrie zalhanaua și prepararea pastramei. Carne de vi  el mai de fel nu se m  n  nc  . Chila de porumb numai un florin, pepeni mul  i, pătlăgele; pânea de gr  u e f  rte albă, dar prea crescută cu drojdie, spongios  , m  lai   de mei  ; dar mai obic  nuit   este mămăliga, care ori e *crudă* tăiată cu a  , ori *boer  sc  * cu unt; carne și pesce se consumă rar, ci lapte, br  nz  , c  p  , usturoi  , linte acr   și fasole.

Martini Lange, Rudimenta doctrinae de peste, Offenbach 1791, arată că Rom  ni   se nutria   pe acel timp (1785)   n Transilvania cu mei  , porumb și hrișcă (cibi ex milio, frumento turcico et fagopyro parati, quibus his locis valachi nutriuntur). Generalul *Enzenberg* scrie din Bucovina la 1786 (*Hurmuzaki, Documente*, VII, p. 464 și 471), că se cultivă mult *mei  *, care după *p  pu  oi  *, este cel mai plăcut nutriment al   eranului; acesta își ferbe   p  n   aci un fel de bere u  or  , dar acum s'au deschis fabrici de bere și ac  sta se bea mult și la   er  . Rachi   bea   p  n   și copii     eranului și femeile lehuze. Afară de porumb se mai cultivă orz, hamei  , c  p   și tutun. Se fac în   er   postav, pături și cergi, haine de pat și de îmbrăcat ordinare. Și cartofii se vor mai generalisa (ve  i mai jos la V  rnav).

Raicevich scrie la 1788 despre Muntenia și Moldova, cu privire la hrană, că locuitorii preferă făina de porumb, fiind-că le vine mai u  sor să facă   ilnic o mămăligă dec  t să dosp  sc   și să c  c   pânea de gr  u. Ei m  n  nc   mămăligă cu sare, lapte, br  nz   prospătă, sau cu pesce sărat, care le place f  rte mult, fiind-că le face poftă de vin și de rachi  .

La acești trei autori din urmă vedem că în jumătatea a doua a secolului XVIII-lea Românii sunt deja deprinși mult cu porumbul.

Încă și un alt document (*Reise der russischen Gesandtschaft an die otomanische Pforte im Jahre 1793*, Petersburg 1803, p. 81) se spune, că porumbul cresce pretutindenî și formeză un articol principal pentru nutrirea poporului. *Wolf* (op cit., I, p. 34) spune, că Românii transilvăneni numesc grăul de primăvară «crâmpiță». În Moldova nu se scia de bere înainte de 20 de ani, când s'a importat bere englesescă, dar la 1793 s'a înființat o berărie aproape de Iași. Meiul (și de cel roșu importat din Rusia) servește pentru hrănirea păsărilor, dar și ca nutriment la diferite bucate, ca mămăligă cu apă ori lapte sau pasat cu carne de oie, sau cu mălaiu. Hrișca dă o mămăligă neagră, de unii preferită mămăligei de popușoiu, dar acesta din urmă e mai nutritore, digestibilă și nu neagră și cleioasă ca cea-laltă.

Pe vremurile de demult, Moldovenii nu prea sciau de cultivarea grăului, secarei și a multor alte soiuri de grâne, dar erau și prea leneși pentru așa ceva, de aceea nu vedeai mai în totă țera alte bucate decât această hrișcă, pentru care scriitorii vechi au numit Moldova «Comania neagră» și Turcii «Carabogdanici». Popușoiul poate fi considerat ca mana Românilor, cari cred că fără el n'ar putea trăi; când însă nu-l au, mănâncă mei.

Pregătirea mâncării din popușoiu nu este grea, căci și un copil de zece ani o poate nimeri perfect. Ciobanul, având pe lângă acesta și lapte, nu schimbă cu un Principe.

Toriton arată la 1812, că grăul este foarte bun în amîndouă Principatele, porumbul se lucră mult, atât pentru bunătaea sa hrănitore, cât și pentru îmbelșugarea rodirii sale, și îi trebuie mai puținel lucru. Făina porumbului se întrebuințează la o fertură grosă, care o numesc mămă-

ligă; acesta este temeiul hranei în amîndouă Principatele.

Barişiu scrie în *Istoria* sa: «Între 1815—1817 a cădut preste Transilvania o fîmetă din cele mai înfricoşate, cauzată prin ploî necontenite, care în această ţară muntosă şi răcorosă întîrzie foarte tare cîcerea cerealelor, pe cînd aici un timp mai secetos priesce foarte bine. Pînă ce şi coceniî de popuşoiu se tăiau mărunţ şi se măcinau de mămăligă. Între Rusaliî şi sf. Petru sărăcimea adună diverse plante: ştir, lobodă, urzici, limba bouluî, măcriş, podbal şi alte buruene, le ferbea şi înăcria cu mere acre sau cu ce mai avea prin grădinî, şi aşă îşi mai astîmpără fîmea.»

Vârnav se ocupă la 1836 de nutrimentul Românilor ceva mai pe larg în tesa sa inaugurală: *Rudimentum Physiographiae Moldaviae*.

Hrana boerilor şi celor avuţi aî abiă se mai deosibesc de aceea a vecinilor lor apusenî. Carne de viţel mai rar, dar mai des de miel, grăsun (pingui), mămăligă cu brînză, unt, lapte. Poporul se hrănesce cu mîncări indigestibile, numai prin obicînuinţă compatibile cu sănătatea, dar de bîuturi spirtose abuséază.

E restrîns aprîpe numai la mămăligă, fără care nu pîte există, nici fără zema acră numită borş, pe care o iubesc şi boeriî.

Pe timpul postului nu mînîncă decît mămăligă fără lapte, unt şi ouă, cu varză, pepenî muraţi (crastaveţi), fără legume, apoî usturoiî, cîpă şi altele asemenea. Vara se mulţumesc cu fructe de vară, castraveţi, pepenî verđi, zemoşi. Totuşi mai mult decît tîte cultivă Moldoveniî popuşoiul, din care fac mămăliga şi alte bucate, adăogindu-se carne de porc şi de păsəri.

Dintre legume, lîntea e mai rară, dar mai des se pun mazărea şi fasolea. Cartofiî, cunoscuţi abiă din acest deceniî — *Wolf* (1805), nu-î pomenesce, — se găesc mai cu sémă

în părțile muntose ale Moldovei (1). Varza se află în toate părțile Moldovei; cei mai avuți mănâncă pătlăgele, bame, zarzavaturi, mere domnesci, miere, pelin, etc. «*Săptămâna*» de C. Negruzzi, 1853, p. 199 scrie că cartofii sunt aduși de Domnul Calimach pe la 1816, deși crede în posibilitatea de a fi fost aduși în fometea dela 1770.

Ubicini (*L'Univers*, 1856) arată că hrana țeranului român e foarte simplă, pentru a nu dice foarte miserabilă.

Mămăliga în loc de pâine e temelia hranei, la care se mai adaoage în zilele bune, lapte, unt sau smântână, și aceste adaosuri fac din ea o mâncare atât de plăcută. Insa trebuie să fii obicnuit cu ea din copilărie, ca să o poți mânca cu ridichi sau cu cėpă, rachiu, bragă.

Și la *N. Negură* (*De fevre moldaviensi*, 1856) găsim despre hrană tot ce scriau și antecesorii săi: mămăligă cu unt și cu brânză prospetă, iar pe post, în loc de brânză, varză acră și pepeni murați (castraveți).

Derblich (*Land und Leute der Moldau und Valachei*, 1859) vorbesce de mămăligă, brânză, verdețuri, între cari și usturoiul, cėpa, varza, ardeiul, fructele și rar carne de mas-cure. Rachiul și vinul nu-l disprețuesc, dar niciodată nu beaă peste măsură.

II. Descrierea hranei Romănului în unele părți locuite de Români.

A. Despre *Basarabia*, «*Niva*» din 1875 scrie: «Ceea ce tot gospodarul moldovenesc trebuie să aibă, este popușoiul, care formeză principalul său nutriment.

«Moldovenul în genere nu e lacom, căci dacă are popușoiu destul, este îndestulat.

(1) Samurcaș traduce la 1829 o cărticică în care arată întrebuintarea, semnarea, etc., cartofilor. Aurelian (*Schițe economice*, p. 73) arată, că s'aă introdus la 1812.

«Mămăliga este un simplu aluat dulce, care este mâncarea națională a Moldovenilor și se gătesce din făină de popușoiu; ea înlocuesce pânea și adesea alcătuesce întreaga cuhne a Moldovenului. Se mănâncă cu unt topit, ori cu slănină topită, sau cu brânză de oi. Alte mâncări le-a luat parte dela Malo-Ruși, parte dela Turci. Moldovenii iubesc a pune în bucate fel de fel de mirodenii iuți, cépă. In general cuhnea lor e grasă, grea și nedigerabilă pentru un stomac nedeprins. Pe cât mănâncă Moldovenul de prost, pe atât el iubesc a se mindri cu îmbrăcămintea sa.»

Învățătorul Vladimir Dumbravă, din comuna Cecolteni, județul Orheiului, îmi descrie traiul românului *bosarabén* ast-fel: «Mâncarea este mămăligă, borș măcar limpede sau cu cépă, cu verdéță, pepeni verzi (castraveți), cireșe sau vișine cu mămăligă; fac și pâne de casă din grâu, dar numai la țile mari, când au și zémă de găină, plăcinte, gălusce, adecă păsat cu jumări și cu cépă; când însă adaoge și orez și carne, le numesc sarmale și le fac ori în frunze de viță, ori de curechiu. Ceaiu nu bea ca Rușii. Fac mămăligă de trei ori pe zi, fasole, pesce sărat fript pe cărbuni, linte, borș cu linte, pepeni murați, curechiu murat, móre de curechiu cu mămăligă, brânză. Țărani nu fac ochisorii, cum fac boerii ci scrob (jumări), pentru că pot întinge cu mămăligă. Fac și mălaiu, iar din făina de grâu azimă; turte fac cu mac sau varzar cu vișine, cu cireșe, sau cu cépă; apoi plăcintă cu brânză în vatră, iar la țile mari în tavă; pe cele din vatră le unge apoi cu grăsime, cine are! Lapte cu mămăligă sau cu tocmagi; chișlég, adecă lapte acru de pe care s'a luat smântâna. Peste iarnă mai toți au curechiu murat, pepeni, pădurețe uscate, fasole, nucii, alune, cireșe, perje (prune) uscate.

«Mulți nu au grâne de ajuns pe tot anul și atunci ieaă înainte (se împrumută).

«Se fac nunți mari, prasnice des, și acestea nu pentru săraci ci pentru egali; puținii sunt cari poftesc pe saraci. Pomeni la morți, cufe la fântâni, unde aruncă și câte o monetă (capecă).

«Invățătura e la voia părinților; mazili și țărani plătesc trei ruble pe an, iar țăranul cât îi vine; răzeși nu plătesc și sunt dvorenii și mișcenii (acești din urmă sunt d. e. jidani).»

B. În *Moldova*, îmi spunea soția unui inginer din Iași, care a trăit mult la țară, că «se nutresce țăranul în genere cu mămăligă sau mălaiu, făcute din făină de popușoiu; unii, mai rar, amestecă și făină de secară sau hrișcă, și amestecătura acesta se numește *chitan*; *verdețuri* multe, ca usturoiul, leuștén, cépă, ridichi, popușoiu fert sau fript vara; iar iarna legume: fasole cu borș, cu usturoi, bob, mazăre, cartofi, curechiu; în *primăvară*: știr, urzici, lobodă, curpen (hemeiu), podbal, drăgăvea, macriș, ștevie. Aceste burueni le fac borș și le dreg cu un ou. Pesce sărat prospăt, brânză; rar cărnuri, mai cu semă de oie sau câte un pui. Murături: castraveți și curechiu. Brânza o au numai cei cu oi; au unii și bucate de lux, d. e. strudel de mere (invirtită), plăcinte «pótele 'n briu». Popușoiul cel mai bun îl vinde, cel mai prost îl ține, uscându-l și în sobă. Unui om singur nu-i ajunge pe di un mertic de o ocă, dar făcându-se pentru mai mulți, de persoană câte o ocă se prea ajunge, căci unii mănâncă mai mult, alții mai puțin. Grâu pun puțin și-l vînd, numai la Crăciun își fac turte, vărzare (cu curechiu), gălusce cu crupe, bob fert, cărnați, slănină, carne prăjită; la ajun perje ferte; pe postul Crăciunului pesce, pe al Pascelor nu se mănâncă pesce, ci bostan (dovléc), care tocându-se, se pune și în mălaiu, scrumbio. Vara se mănâncă rar carne, câte un pui.

«Miel se mănâncă la Pasce și în ziua de moși (Dumi-

neca mare, 7 săptămâni după Pasce). *Tómna* taie oi, fac cojocé din piei pentru iarnă.

«Oile cu gălbéză (*Distoma hepaticum*) le mănâncă. Curechiu, cartofi, piper; udătură: carne, brânză, borș etc. Dresura o fac cu ou și cu grăsime; mănâncă mai mult unt de ôie, fiind-că pe cel de vacă îl vînd. Fac scrob. In grădină au pomi roditori nealtoiți: cireși, vișeni, perji, aguđi, etc. Vin beaú puțin, rachiú mult. *Mămăliga* se scie cum o fac în céun ori căldare. *Mălaiu* fac cu cartofi, cu bostană albă (turcescă), de ôre-ce cei galbeni se dau numai la porci. Mălaiul se mai numesce în Moldova și un fel de crupe (griș mare), mălaiu tătăresc, din care se fac măturile (tatarce).

«*Mujdeiú*: usturoiú pisat cu făcălețul și turnat cu borș ori cu apă, căci oțet nu prea au.

«*Pâne* mănâncă puțină la țeră, amestecată cu făină de păpușoiú; nici nu prea știu să facă pâne, dar nici alte mîncări mai deosebite; un puiú îl curăță o ți, îi jupóe pelea și totuși nu-s curățite penele. O ți întregă face un borș.

«*Borșul (umplut)*: Se ieaú țerițe pentru putina de 4 cofe, câte trei oca de țerițe de grâu (ori și de păpușoiú), se móie ca să fie jilave, dar să nu se opărescă de odată, pe urmă tórnă apă clocotită până se umple putinica.

«Acésta o are pentru 10—12 țile, ținendu-se la récóre, și de se mănâncă mai înainte de 10—12 țile, se umple iar cu apă.

«Husce sunt țerițe acre din alt borș carí se pun în cele próspete, ca să se înacrescă.

«Porc, pastramă, brânză, pesce, legume, fasole, cartofi; vara: lobodă, știr, castraveți verđi, frunze de sfecle (borș); grăsime: unt de ôie, uleiú din sémînță de cânepă, de nucí, de bostan, fac și cu fasole, ba tórnă și pe curechiú crud, sau mănâncă curechiú crud, acru, nepreparat cu nimica.

«Covașă (cum e braga) se face la sf. Tóder, în postul mare: aluat dospit de grâu sau alte făinî, pune la foc și îi dă un clocot și mănâncă cu mălaiu acéstă covașă umplută.»

C. In *Ardél*, după spusa mamei unui profesor, care a trăit printre țeranî, iar acum trăesce în Iași, se cultivă popușoiu mai mult la munte, iar la câmpie mai mult grâu. Pesce sărat nu se mănâncă așa mult ca prin Moldova. *Tocmagii* se numesc în unele părți tăitei și se fac și de post cu uleiū, iar de frupt cu ouē, orî cu slănină sau cu unt topit. *Urechiuși*, tot din aluat, cu borș, de post. *Aluat* pe spată cu găină. *Castraveți verđi* nu se mănâncă așa cruđi, nepregătiți; și Rușii în 1848 erau de minune când îi mâncau. *Salată* în ólă cu zer e fôrte gustósă; borș numai pe post. *Pastramă* nu e în Transilvania, nici în Banat. *Supă* de carne de óie cu mere (acre), pe care o și drege. Mai fie-care țeran își taie câte o óie și face *bujeniță*, adecă o pune la murat cu usturoiū și verdețuri, dar mai înainte o ferbe; după ce dă frigul, póte sta tótă iarna. Vara, măn-care de picior de porc tot cu zer (ca salata); alt-fel fără carne, dumatică pâne în strachină cât îi trebuie, presară o mână de brânză, apoi tórnă apă fértă și o astupă să stea puțin; asta se numesce *zama cosașului*. Odată pe ți trebue să aibă sorbitură și tot așa odată pe ți și mămăligă. Pe la munte mămăligă, dar la câmp pâne, care se face și amestecată cu mălaiū; mai toți fac așa, jumătate făină de popușoiū și jumătate de grâu. La munte se mai face și mălaiū în țest.

Plăcinta, friptă pe pétă (pe lespede); rar țerancă care să nu aibă o lingură de unt pentru Duminecă să facă asemenea plăcintă (cu brânză la mijloc). Cu o lingură de unt face și 20 de plăcinte. Pétra e mare și o are do zestre de la mamă-sa. Și în Moldova fac plăcinte pe lepeđi. De post fac plăcinte cu uleiū de simbure (de nucă) orî de sémînță de cânepă, la munte din jir (sémînță de

fag) și cu cėpă prăjită în uleiū. Mai fac de post plăcinte umplute și cu jufă, sau tăiței cu jufă. *Jufă* (1) este aceea, când storc uleiū din sėmință de bostan, rėmăne turtă (ca un malaiū), preste care pune apă, storce și ese ca un lapte, pe care îl strecoră și-l pune la foc, când se face de asupra lui ca o urdă, care ca și zėma se numesce jufă; din acėsta se fac tocmagi cu jufă. Se face și plăcintă cu *borcut*, când aluatul e ușor, cresce ca bumbacul și are un gust minunat. Pentru post aū altă pėtră. Uleiul îl păstrează și pentru vară, punėndu-l în ulcele și făcėnd gaură în pămīnt, îl īngropă. Fac plăcinte cu brānză și în cuptor pe vatră, după ce s'a copt, o șterge de cenușă și o unge cu smāntānă orī cu unt. La *Crăciun*, *Anul noū* fac colaci și duc la cumetri. La Pasce fac țėraniī pască (plăcintă mare) cu ouė, brānză de vacă orī și de oi prōspėtă din primăvara aceea și cu unt topit.

Intāiū o duce la biserică, unde lasă jumătate popiī și jumătate o iea acasă; tot așa duc și ouė, atātea cāți sunt în casă, și lasă acolo popiī jumătate, aducėnd acasă pe cea-laltă jumătate.

Vărzar fac cu curechiū murat orī cu dulce, și de post și de dulce (ca și în Basarabia). *Vărzarul* ardelenței îl mănāncă și Vodă, așa de bun îl face.

Părțile locuite de Romāni *transilvāneni* sunt studiate în privința hranei de *Keleti* (*Die Ernährungs-Statistik der Bevölkerung Ungarns*, 1887) din care vedem că alimentațiunea Romānului este mai pretutindenea aceeași, afară de casurī excepționale de bună stare mai osebită, când și māncarea e mai bună d. e. comitatul Făgărașului, care are mulți cārăuși, unde se consumă multă pāne alături de māmăligă și se bea mult vin alături de rachiū. Cartofi, sarmale, tăiței, linte, mazăre, prăjituri, de asemenea

(1) În Moldova numită *julfă*, din sėmință de cānepă.

se ved în părțile mai bine nutrite. Până și în prepararea făinei de porumb se vede deosebire, cel mai avut făcându-și mălaiu în țest, la care amestecă unii și făină de grâu, iar săracul numai mămăligă.

Se acasă Români că sunt leneși, de aceea trăesc rău. Iarna au mâncări mai bune, carne de porc, slănină, iar vara mai mult legume, carne de oie, rar de vacă și de păsări, ulei de flăra sôrelui, mai rar untură. În sêrbători trăesc bine. Rachi se bea pretutinden. Se acasă femeea română că nu prea scie găti bucatele. Extraordinar mi s'a părut raportul din Huniedóra(1), unde se dice că nu se mănâncă slănină, că mîncarea lor cea mai bună este supa de pâne și că primăvara ajung ômenii de trăesc din mîzgă de arbori!

Practic mi s'a părut că Făgărășeni săraci emigréză în România și Dobrogea, iar cei ce rămân trăesc bine. Lapto mănâncă mai mult copiii, pomele necópte le mănâncă, pe cele cópte le vînd, puil îi vînd; brînză prospătă și sărătă pretutinden, ouă, pesce sârat pe post. Intre legumî sunt: fasolea uscată și verde, varză, cêpă, castraveți, murături, urzici, mai rar ardei verđi; în unele părți chiar spanac și varză nențescă, cartofi, pere sêlbatic (iarna), zarzavat, salată cu slănină, mazăre, linte, morcovi. Despre carne dice într'un loc, că se mănâncă la 3—4 sêptemâni odată; în altul, că abia al sutelea om mănâncă carne și al trei-sutelea grăsime.

Mai precis determină variațiunile de consumare a diferitelor alimente principale următorul tabloû:

(1) Acest comitat, caracterizat de raportor ca avînd țerani cei mai leneși a dat odinióră Ungariei pe un Ioan Huniade și Matei Corvin. Acum se potrivește vorba lui Raicevich: «Ecco in quale stato de avvilito riduce l'uomo l'oppressione e la tirannia».

În 11 comitate, în cari majoritatea locuitorilor e de naționalitate română, se consumă de persoană:

No. curent	Comitatul	Majoritatea absolută de Români la 100	I N K I L O G R A M E							L I T R U R I	
			Pâne de grâu și de secară	Pâne de orz și ovéz	Porumb	Cartofi	Brânză	Carne	Slănină și untură	Vin	Rachiu
1	Făgăraș . .	88.74	121.13	6.41	12.82	82.96	36.64	31.04	27.24	61.43	26.63
2	Hunedoara .	87.50	26.83	6.65	101.57	93.49	27.51	26.42	19.54	2.20	36.63
3	Alba Iulia .	76.09	81.69	—	52.57	94.25	34.66	31.78	27.11	14.36	25.31
4	Caraș . . .	76.01	29.32	—	117.67	106.17	34.94	24.60	21.88	10.03	23.19
5	Dobâca . .	75.45	37.23	—	114.19	95.33	57.32	22.25	26.68	8.54	25.25
6	Turda . . .	70.65	111.28	—	41.59	112.89	39.90	25.29	27.61	17.05	25.59
7	Năsăud . .	65.30	28.23	39.16	94.97	98.29	58.48	26.61	27.74	6.71	22.99
8	Sibiu . . .	64.11	84.51	—	41.99	95.70	40.53	29.34	22.87	5.10	32.90
9	Arad . . .	60.94	94.09	—	45.37	106.60	35.56	27.25	25.03	10.71	23.01
10	Selagiu . .	60.37	71.44	—	85.17	108.18	28.53	17.70	18.54	5.04	25.87
11	Cluj . . .	57.37	86.24	2.95	61.62	100.10	49.16	29.45	29.40	12.65	23.95
	Media	71.14	70.18	5.01	69.92	99.44	40.11	26.52	24.88	13.98	26.48

Vedem că Făgărașul consumă porumb minimal, vin apoi Turda, Sibiu, Arad, etc.; în același timp însă consumă mai multă pâne. Interesantă este și proporțiunea între vin și rachiu, ca și la celelalte produse.

D. Din *Banat* nu am de înregistrat altă deosebire de la această descriere de până aci, decât că în părțile dintre munții Orșovei și ai Caransebeșului, grâul neajungând la maturitate și fiind locuri slabe, nu se sémână nici odată, ci numai porumb, ce se potrivește cu produsele alimentare ale multor oi ce se află în acele locuri. Uséză de sare în bucate relativ foarte puțină. Pe câmpie se sémână și grâu mult, odinioară se numia Banatul grânarul Austriei, dar grâul se vinde și țărani trăsesc mai mult cu porumb. *Malaiul* se face și aci în țest de tuciu, în «cirină» de pământ sau turtă în spuză. Singurii locuitorii montaniști (dela mine și alte lucrări mai bănoșe) se hrănesc mai

mult cu pâne de grâu, cumpărând făină albă de la mori de foc sau spălând grâul, apoi îl dă de-l macină morile românesce. La câmpie, și când se mănâncă pâne, este negră ca pământul. Acești montaniști mai au și înlesnirea că există societăți de consum, de unde pot lua marfă bună și mai efină, ca grăsime, zahăr, cartofi, unt-de-lemn, țărițe de grâu pentru vite, cafea, etc.

La praznic și la pomană se dă, afară de pâne sau mălaiu (mămăligă nu), încă și o franzelă («jumișcă») sau colac de pomană fie-cărei persoane presente. La nunți nu se dau asemenea colaci de pâne, ci se fac colaci-prăjitură (cozonaci). Zarzavaturile le aduc aci Sârbi, ca cephă, ardei verde, pătrunjel, morcovi, castraveți, pepeni verzi și zemoși, iar hrean și usturoi îi își sémână și țeranul. Spre munte sunt mai multe pome, prune, pădurețe, bureți, iar în apropierea apelor mai mari pesce prospăt, cel uscat fiind pretutindenți. Linte și mazere se mănâncă aci mai puțin de Români.

Tot pe locuri colinoase se găsesc mai ușor și dragăveiu, fragile, mure, vre-un stup, etc. Bame, pătlăgele, măslina, țiri, covrigi sunt necunoscute locuitorilor bănațeni. Varza este una din legumele de temelie ale țeranului și se face la câmpie pe locuri apătoase; prunele pentru țuică, magiun și uscate, sunt mai aproape de munte.

Agudii s'au mai împuținat, căci gândaci de mătase nu se mai cultivă.

Datele din urmă le trecuiu aci, spre a nu trece cu vederea modul de viațuire al Românilor din afară de Regat și pentru că întru cat-vă posedem în statistica de *Keleti* date mai precise despre unele articole consumate de Români, ast-fel vom pute face ușor comparațiunea în privința cantităților unor alimente.

III. Alimentele în diferite părți ale țării.

Județul Argeș. La 1860, un raportor scrie: «Nutrimentul este în Țilele de post: fasole, pome uscate, legume de grădină(?), pome cöpte cu mămăligă; în Țilele de dulce: ouă, lapte, puțin unt, rare-orî carne, de care se mai adaoge puțin la nutriment și din vinătöre, anume de că-priöre.»

Tot pe atunci scrie un alt raportor din Curtea-de-Argeș: «Cultivatorii români nu au lăptuci, varză, ridichi, bröjbe, sfecele, morcovî, cartofi, castraveți, cöpă, usturoiü și praz, pötrunjel, etc.»

La 1886 se arată, că se consumă porumb stricat și ar fi bine să se opröscă poporațiunea de a întrebuiņa asemenea porumb ca nutriment (*Monitorul Oficial*, 5 August). În colo se mănăncă: cöpă, știr sau pošircă cu mămăligă; iar fasolea, linte, cartofi și alte legume mai hrănitöre, förte rar; productele de la păsări sau vaci mai mult le vînd, rar le mănăncă; carnea, pastrama, pescele pröspöt sau sărat, etc. constituiesc nisce alimente excepționale. Sătenii avuți tot așa se hrănesc, pe motiv că așa s'au hrănit și părinții lor.

Păne mănăncă rar, iar mălaiü stricat, și atunci când nu-i lipsă, când ar avö de cel bun (*Monitorul Oficial*, 27 Iulie 1888).

Județul Bacău. Hrana țöranului römâne aceeași, dacă nu se amelioröză starea sa materială (*Monitorul Oficial*, 16 Novembre 1893). Hrana e apröpe vegetariană și förte puțin substanțială, numai la sərbători mănăncă carne, ouă, lapte, etc. Săracul, chiar de are o vacă, găină, speculöză productele lor (*Monitorul Oficial*, 7 Aprilie 1894).

Județul Botoșani. Să se înființeze câte o comisiune în fie-care plasă (un membru al Consiliului general, sub-pre-

fect, medic de plasă, cu primarii), ca să constate și distrugă sau să oprască întrebuințarea porumbului stricat, pe care nu-l consumă nici păsările domestice și nici masecurii. Acesta se va face mai cu seamă în timpul culesului și primăvara; iar în schimb să se procure locuitorilor lipsiți de hrană porumbul necesar, ca ast-fel să preîntîmpinăm pelagra (*Monitorul Oficial*, 24 Iunie 1887).

Locuitorii vînd produsele nutritive de la animale și consumă rare-orî carne și slănină, bunăoră la Pasce și la Crăciun.

Porumbul stricat se macină de către morari, nu ca în județul Iași unde nu-l primesc morarii; măsurile prescrise de a usca porumbul care n'a ajuns bine la coccere nu s'aû executat sub pretext că n'aû cupțore. Copiii sunt lipsiți în timpul iernei de lapte, pentru că vitele n'aû nici coșare, nici nutreț suficient. Alimentațiunea e obicînită, grâu, legume, porumb, brînză și puțină carne; mămăliga e vara principalul aliment (*Monitorul Oficial*, 11 Septembrie 1891 și 2 Novembre 1893). În *Monitorul Oficial* din 20 Iulie 1894 cetim: «La alimentațiunea rea nu pare a jucă primul rol sărăcia materială, căci se observă țeranî cu dare de mână, gospodari buni, nutrindu-se tot așa de frugal ca și cei mai săraci. Pe post nu dau de frupt nici bolnavilor. De-î întrebî de ce nu se nutresc mai bine, răspund că așa s'aû nutrit și părinții și strămoșii lor.»

Județul Brăila. Prin multe comune se mănăncă mămăligă de porumb și de mei cu legume, pânea de grâu sau secară nu servește țeranului decăt numai la nunți, cimetrii și arare-orî la sêrbători (*Monitorul Oficial*, 30 Iulie 1888).

În genere, locuitorii acestui județ se hrănesc cu substanțe vegetale: fasole, cêpă, mămăligă etc. Mămăliga de mei se obicînuiesce numai în satele limitrofe județului Ialomița; în cele-lalte comune porumbul este alimentul

principal, mămăliga și oțetul sunt singurele cari nu lipsesc ȕilnic de la masa țȕranului. Oțet pun în tȕte mȕncȕrile lor obicinuite; pescele sȕrat le este o mȕncare de predilecȕiune; carnea se mȕnȕncȕ rar, și mai cu sȕmȕ în comunele mai poporate, ca Ianca, Vizirul, Sutescȕ, se mȕnȕncȕ de cea de ȕie. Alimentaȕiunea e aprȕpe ca a țȕranului în genere: legume, brȕnzeturȕ și pesce. Eȕ prefer sȕ vȕndȕ untul, pȕsȕrile și ouȕle, ca sȕ-ȕi cumpere pesce și legume, ca fasole, varzȕ, oțet etc. Dupȕ intȕrcare copiii se hrȕnesc neraȕional cu covrigȕ, fasole, murȕturȕ etc., de acȕ gastro-enterite etc.; mȕmȕligȕ de meiȕ nu se mai mȕnȕncȕ mai de loc, iar cea de orz fȕrte puȕin. În multe comune s'aȕ infiinȕat brutȕriȕ (*Monitorul Oficial* 11 Septembrie 1891 și 3 Iunie 1895).

Judeȕul Buzȕu. Alimentele sunt fȕrte puȕin nutritive, constȕnd în cea mai mare parte din leguminȕse prȕste (*Monitorul Oficial*, 31 Iulie 1888). Alimentele de carne, ca pastrama și pescele, sunt în mare parte stricate. Porumb alterat (*Monitorul Oficial*, 20 Maiȕ 1894). Chiar familiȕ avute, cari dispun de vite cu lapte și pȕsȕrȕ, nu se alimentȕzȕ decȕt cu mȕmȕligȕ și vegetale; laptele, untul, pȕsȕrile și ouȕle le vȕnd (*Monitorul Oficial*, 18 Maiȕ 1895).

Judeȕul Constanȕa. Influenȕa stabilirii Romȕnilor în Dobrogea se cunȕște de departe, cȕci lanurile de porumb sunt imense, de pe cari se și cunosc comunele locuite de Romȕnȕ, pe cȕnd Bulgarul cultivȕ puȕin porumb. Cȕmpiile intȕnse și odiniȕrȕ necultivate, aȕi sunt pline de bucate, precum grȕȕ și meiȕ. Turciȕ și Tȕtȕrȕ n'aȕ semȕnat porumbul nicȕ odatȕ. Sȕminȕa intȕrebuinȕatȕ e mai preste tot cincantin și s'a dat și de cȕtre stat. Se mai cultivȕ mult grȕul și secara, iar inul aprȕpe de Babadag, apoi fasolea și puȕin cȕnepa. Cartofȕ mai cȕ nu se vȕd cultivȕndu-se. Iȕi și colea începe a se cultivȕ pȕrȕnga, plantȕ de nutreȕ fȕrte productivȕ și nutritivȕ. Cu introducerea

culturii porumbului, încep a se ivi unele casuri de pelagră.

În general, hrana variază după naționalități. Așa Tătarul mănâncă pâne de orz, supă de meiū amestecată cu seū de ôie, carne de berbec și de cal. Mortăciunile nu sunt excluse din alimentațiunea lui. Turcul rar mănâncă pânea de secară, mai des pe cea de meiū și orz, uneori carne de berbec, lăpturi, ouă și orez.

Creștinul se hrănesce cu legume, zarzavat, mămăligă și rar pâne de secară și de grâu. Românul în acest cas o întrebuințază sub formă de azimă. Apoi ouă, lapte, brânză, păseri și pesce, mai rar carne de berbec și pastramă; căci plugarul de aci e mai bogat, are vite multe. Porcul, ce nu se vedea pe aci mai înainte, se observă și el prin comune. Musulmanul se hrănesce mult mai rău și e mai debil ca Românul, iar timp de 40 zile, cât ține Ramazanul, el nu mănâncă decât séra. Așa dar hrana Românului și Bulgarului este identică cu a celor de preste Dunăre. Bazele ei sunt vegetalele, pe post mămăligă cu cépă și usturoiū, adesea și lapte, brânză și ouă, rare-ori carne. Mămăligă și adesea pâne de secară amestecată cu grâu. Postul se păzesce aspru. Tătarul mănâncă pâne de orz sau meiū fert (ciorbă), cari sunt greu de mistuit; apoi carne de ôie și de cai morți.

Județul Covurluiă. Țăranul e sobru în alimente, am pute dice vegetarian, mănâncă mămăligă cu câte o plantă aromatică, ca usturoiū, cépă, etc., puțin își permit câte o varză acră și fasole din când în când. Substanțele albuminoase ca ouă, lapte, brânză, etc., și păsările le vind, și pe aceste parale cumpără articole de mercurie, boele (albele și rumenele) dacă sunt fete mari la casă, va să dică vinde hrană și cumpără otravă. În comunele Șerbesci sau Braniștea, Pechea și ȧrgul Pechea, locuitorii se hrănesc aproape exclusiv cu porumb și totuși pelagră e puțină.

Județul Dimbovița. Alimentele sunt adesea verdețuri crude sau uscate cu mămăligă, ca urzică, ștevie, cépă, varză, murături, etc., carne rare-orî, ca și lacturi și derivatele lor, pe cari le vind. Mănâncă mămăligă stricată cu bureți, cu oțet, sau cu ardei și cépă, bea o jumătate ocă basamac care îi iea mințile (*Monitorul Oficial*, 22 Septembrie 1883).

În acest județ sunt zalhanale pentru producțiunea de pastramă și seă, din cari unele sunt insalubre. Pelagra e întinsă, căci recolta nu prea ajunge la maturitate; afară de aceea porumbul se pune în pătule și coșare ne-aerisite. Consiliul județian a decis proibirea porumbului alterat pus în consumațiune.

La 1860 se scria din plaiul Dimbovița al acestui județ: «Nutrimentul este mălaiul făcut din porumb, fasole, varză, sfece, ridichi, cépă, usturoi, castraveți, țelină, ardei și pătlăgele. În zile de dulce: lapte, unt, ouă, păsări; iar cei mai avuți: Carne de rimători sau de oie. Dintre fructe: pere, cireși, vișine, zarzări, prune opărite cu apă, prune uscate. Ciuperci și bureți din partea muntelui, cari au un gust plăcut. Zarzavaturi: cartofi, lăptuci, morcovi, păpădie, untișor, urzică, leuștén, cimbru.»

Județul Dolj, are pământul fertil, luncile mlăștinose și băltoase, însă produc paludism. Sunt multe feluri de recolte și de bună calitate. Bălțile de pe lângă Dunăre au și ele partea lor bună, fiind-că dau o hrană bună și suficientă locuitorilor mărginași, producând mult pesce. Pometurile au mai dispărut, iar plaiurile de vii sunt multe și se face comerț însemnat cu produsul lor. Eftinătatea vitelor a făcut ca mulți locuitori să mănânce carne de vacă (*Monitorul Oficial*, 2 August 1888). La câmpia mai productivă, populațiunea e mai avută, prin urmare se și nutrește mai bine; pe când la pădure e mai săracă și se nutrește mai prost. Alimentațiunea e mixtă, la câmp se mănâncă mai multă pâine,

la pădure mai mult mălaiu (*Monitorul Oficial*, 26 Septembrie 1889).

În județul Dorohoiu (*Monitorul Oficial*, 7 Octombrie 1887), hrana e rea, popușoiul stricat și excesul de băuturi spirtoase, făcute din cartofi și pâine stricată, înmulțesc foarte mult casurile de pelagră («leprică»). Dr. Felix propune cultivarea porumbului «hangău» și să se încurajeze cultura de legume și în special de cartofi, pentru ca sătenii să introducă puțină variațiune în alimentațiunea lor monotonă; în unele comune se cultivă deja cartofi pentru consumațiune, în altele pentru fabricațiune de alcool (*Monitorul Oficial*, 3 Martie 1888).

La 1894 (*Monitorul Oficial*, 20 Iulie) se scrie, că alimentațiunea țăranului este mai puțin decât strictul necesar: mămăligă, brânză, pesce sărat, etc. Laptele, ouăle, lux pentru țăran, carne rar în cursul anului, ci la Pasce, Crăciun, zile mari ori prasnice (*Monitorul Oficial*, 11 Iunie 1895). Țăranul se alimentează foarte frugal, dar spirtose bea în abundență.

Înainte cu două decenii se scria despre acest județ: «Popușoi ocupă întinderea cea mai mare de pământ, fiindcă ei formează baza principală a alimentării populațiunii. După popușoi vine grâul, care se cultivă mai mult pentru exportațiune decât pentru consumațiunea interioară. Secara se cultivă mai mult pentru a se preface în rachiu, decât pentru a servi în alimentarea populațiunii; asemenea orzul, mai mult pentru rachiu decât pentru vite, cărora se dă mai cu preferință ovéz. Se mai cultivă: mei, hrișcă, cartofi, cânepă, in, fasole, bob, mazere, linte. Fasolele ológe se cultivă în țărină și cele de arac în grădină și s'a recoltat, în 1860, 996 de chile, iar cartofi 100.000 de chile, se mai cultivă și anasonul care servește la prefacerea rachiului în rachiu dis de anason, și când timpul îi priesce, raportează dintr'o falce un product ce ajunge

și până la 150 de galbeni (*I. Ionescu*). Se vede că raportul între producerea de grâu, secară și porumb, s'a schimbat. La 1860 eră: popușoiu 40 la sută, grâu 24 și secară 20; iar la 1888 eră grâu împreună cu secară 65, popușoiu 12,6 la sută. La 1890—1891 aprópe îndoit porumb cât grâu și secară, dar ovéz a produs mai mult ca orí-care județ (*Buletinul Ministerului Agriculturii*).

Județul Falciú. Mămăligă cu borș de buruene, murătură orí mujdeiú. Popușoiu, curechiú, fasole, lapte, slănină de purcel, e hrana țăranului cu gospodărie întemeiată. Se cultivă popușoiu văratic: cincantin, hangău, portocaliú; când nu rodesce se mănâncă și orz. Primăvara: ștevie, urzici, apoi cépă orí usturoiú, borș cu prune verđi, mai târđiú cireșe și vișine cópte cu mămăligă. Când pot, îndulcesc copii cu lapte, brânză, oué etc., pe carí în genere le speculéză. Carne mai mult de mascuri, óie și pasere, fórte rar de vacă (*Monitorul Oficial*, 3 August 1888).

Județul Gorj. Țăranul se nutresce exclusiv cu mălaiú, adecă turtă făcută din făină de porumb cu apă și cóptă repede sub un capac de fer numit țest; dar mănâncă și mălaiú de 2—3 zile saú mămăligă adesea mucedă și veché, cépă, usturoiú, fasole, azimă *crudă*, varză acrá etc. și prea puțină carne de porc, de ordinar afumată. Cócerea mălaiului nu se face complet decât în părțile superficiale; mazărea și linteá sunt rare, ca și cartofii. Se cultivă porumbul numit tomnatic, cu bóbele mari, pe când cincantinul nu este cultivat decât de câți-va proprietari. Pătulele locuitorilor sunt mult ridicate de la pămínt; cu tóte astea porumbul se alteréză, de óre-ce nu ajunge la completă maturitate (*Monitorul Oficial*, 27 Septembrie 1894). Măncare próstă, nesuculentă și puțină în comparațiune cu munca excesivă a țăranului nostru.

* *Județul Ialomița.* Țăranii se nutresc substanțial cu pesce,

brânzeturi și carne. Alimentațiunea în general e abundentă și porumbele nealterate; în mare parte însă se mănâncă pâne, căci la fie-care 2—3 comune din județ se află o brutărie. Se mănâncă apoi și mălaiu și mămligă din făină de meiū; pesce mult și brânzeturi, carne mai puțină. Mămligă, fasole, varză, bureți de munte, prune uscate și alte fructe, lăptuci, păseri. Și în «*Apărătorul sândării*» (I, p. 211) dice: mămligă, rar pâne (azimă), căci grăul îl vinde. De dulce: puiū ori găină ca ciorbă, rar ca friptură, lapte, brânză, ouă când are, dar în săptămâna brânzei cumpără, dacă n'are; la Crăciun carne de porc cu varză, cartofi prăjiți în grăsime de porc, pesce, ciorbă; iar în postul Pascelui, în două zile deslegate, numai pesce, în colo cephă cu oțet, adese-ori usturoiū, ardeiū, castraveți. Pe post: varză acră crudă și firtă, cephă, murături, fasole, linte une-ori, mazere și bob nu, dovlecī, urdici, ștevie, fasole verde, susaiū, știr. lobodă cu borș, cu oțet, cu zarzăre saū cu prune verci, hameiū, ghebe (ciuperci) ca ciorbă cu borș, lăptuci, praz. Pătlăgele vinete, rar, roși mai nici odată, mere cumpără.

Julețul Iași. Nutrimentul este vegetal: mămligă și legume. Morariī nu primesc porumb stricat, cā le stricā pe trele. Cuptore pentru uscarea porumbului nu există, nici nu sunt necesare, cā la Podul-Illoeī d. e. locuitoriī cultivă porumb cincantin, care ajunge de timpuriū la maturitate; veciniī dic: cā mămliga de cincantin nu-i dulce, nu se pōte vinde verde ca sā fie mncat, dar e mai spornic și mai sășios. Mămliga este cea mai nutritivă din cāte servesc locuitoriī și chiar e igienică, căci iī preservă de bōlele cāilor urinare; experiență s'a făcut cā asemenea bōle se vindecă ușor, prin un tractament cu mămligă. Ca poporul sā aibă carne ar trebui sā fie în fie-care sat măcelărie (*Monitorul Oficial*, 15 Iulie 1884); carne, lapte, brânză, rar și în mici cantități (*Monitorul Oficial*,

27 Septembre 1889). Cépă, usturoiū, borș de legume, castraveți murați, mujdeiū (usturoiū pisat cu sare și apă). Cine are lapte, brânză, unt, găini, ouă, le vinde (vedi și *Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1895).

Județul Ilfov. Femeile se îngrijesc de a produce pui de găină, găște, rațe, curci, dar le vînd, ca să cumpere adesea sulimanuri; cari aū o vacă cu lapte, il vînd. Pe post: verdețuri, castraveți acri saū numai presărați cu sare, cépă, usturoiū cu oțet, ardeiū; pescele il mănîncă mai des, dar puțin și sărat; borș și lapte bătut; carne de vacă saū de oie, de miel rar și puțină. Mămăligă, fasole, linte des. Iarna taie porc. Ar fi de dorit să se țină predică asupra bunului traiū Dumineca și în sêrbători. Alimentațiune este pe alocurea bună, consistă în general într'un regim mixt (*Monitorul Oficial*, 18 Martie 1893).

În *Monitorul Oficial* din 22 Iulie 1894 se scrie: «Hrana locuitorilor a început să se amelioreze, deși în multe locuri este insuficientă; mămăligă saū pâne, feculente, legume uscate saū verđi, rare-oră carne, etc. Pânea se vede mai des pe masa țeranului, decă și pelagra scade; ține la legume în căt două treimi din locuitori sunt vegetariani. Varză, dovleci, castraveți, țelină, morcovi, cépă, usturoiū, murături. Lapte se consumă puțin, că nu le place, iar cei aprôpe de capitală il vînd; în colo puțină aū vacă, oi și mai puțină bivolițe.»

Județul Mehedinți. Nutrimentul e în general insuficient.

Iată ce scrie în acéstă privință agronomul cel mai binevoitor pentru țeranul român, I. Ionescu: «Mai jumătate din ȕilele anului Românul postesce; și ce post? Legume ferte și mămăligă: un regim vegetal înadins comandat pentru a slăbi puterile, a mortifică corpul! Căpi însă postesc mîncând numai mămăligă cu cépă saū oțet și mujdeiū, adecă oțet în care s'a pisat usturoiul! Castraveți acri și varza murată în sare jocă rol însemnat în mîncarea de post

a omului muncitor. Dar și când mănâncă de dulce, el tot mai mult postesce în înțelesul popórelor occidentale; căci el mănâncă ouă, lapte și brânză.

«Cu un ou muncitorul nostru face un prânz! Carne mănâncă rar și când mănâncă atunci primăvara este de miel, toamna de vacă și iarna de porc. Obicînit, carnea o mănâncă sub formă de pastramă, adecă svîntată de tóte sucurile ei și uscată.»

Hrana e restrînsă, puțin substanțială, abia de sêrbătorî mari, lapte, brânză, ouă, carne. Pe post, mai ales vara, pesce sărat. Porumbul se culege prea de timpuriu (*Monitorul Oficial*, 16 Novembre 1893).

În *Monitorul Oficial* din 17 Septembrie 1894 se scrie: «Pânea e puțin întrebuițată și alimentele rău preparate. Carnea, ouăle, laptele etc. nu intră în regimul sêu alimentar, chiar când nu postesce; porumbul, ca și altă dată, se culege înainte de timp. Alimentațiunea copiilor se face din rea deprindere, chiar din primul an al vieței, cu substanțe indigeste.»

Județul Muscel. Locuitorii acestui județ se ocupă cu lemăria și cu brânzeturi, ei se hrănesc fôrte prost și puțin, în comparațiune cu munca ce fac. Zona muntósă cumpără porumb dela câmp, că la munte mai nicî odată nu ajungo la maturitate. În regiunea podgorénă și intermediară se nutresc miserabil, numai cu vegetale și cu deosebite iarna cu varză, murături, dovléc fiert și prune fermentate și măămăligă, care e basa alimentară. În regiunea muntósă, în care se cuprind plășile Dîmbovița, Nucșóra și o parte din Argeș, cu o cultură de vite mai răspândită, populațiunea face mult us și de alimente animale pe lângă cele vegetale, căci și starea lor economică este mai înflorită, așa d. e. lapte, brânză și carne, de la vitele crescute în mai mare număr pe déluri (*Monitorul*

Oficial, 17 Novembre 1893, 24 Iunie 1894 și 23 Iunie 1895).

După «*Analele economice*», 1860, No. 2, muntenii din plaiul Nucșóra mănâncă caș, urdă, lapte, brânză. Cei de la munte se nutresc și cu substanțe animale, mănâncă mult mai bine decât cei de la vale, fiind-că se ocupă de speculă și de meserii.

De dulce: brânzeturi, lăpturi, ouă, carne afumată, dar postesc și în zilele de dulce.

Pe post: pome afumate, prune, pere, mere, vișine și alte legume. Iarna dovlécul fert și mămăliga sunt basa nutrimentului țărănesc.

Pânea rar îi lipsește, deși căldarea de mămăligă se pune în toate zilele; dar la vale se mănâncă mămăligă cu cépă. Femeile orășene pun în grădină și cea mai mică legumă, ba și femeile din popor se ocupă cu grădinăria.

Județul Némțul. Nutrimentul e prost, nu din cauză că țăranul ar fi atât de nepriceput, în cât să nu scie și el ce va să dică a mânca o bucățică bună, ci din cauză că nu o are. Mămăliga și puțină udătură este hrana obicinuită. În timpuri grele Guvernul a trebuit să procure și acel mălaiū. Hrana este aproape vegetariană; numai locuitorii mai cuprinși se nutresc mai des cu substanțe albuminoide și grase, de ore-ce le prisosesc. Țăranul sărac, de are o vacă sau oie, le vinde (*Monitorul Oficial*, 22 Decembre 1889, 18 Novembre 1893 și 27 Martie 1894).

Județul Olt. Hrana e săracă, mai mult vegetală. Bulgarii din unele comune ale acestui județ se hrănesc mai bine decât Români. Și bolnavii postesc. Ar trebui să se facă o lege, care să oblige pe locuitorul rural a cultivă și legume pentru hrană, și să fie luminați prin școle asupra îmbunătățirii hranei. Sunt vegetariani, pentru că prepararea bucatelor e ast-fel mai ușoră (*Monitorul Oficial*, 24 Octobree 1887, 20 Novembre 1890 și 19 Iunie 1892).

Județul Prahova. Deși e pôte cel mai bogat județ din țeră, totuși hrana e insuficientă, viciósă. Porumb aprópe exclusiv, rare-orí carne, și atunci alterată sub formă de cărnați orí pastramă. Se scie că porumbul este cel mai sărac în materii azotate, orezul numai îi este inferior în acéstă privință.

Apoi mămăliga este un aliment greu de mistuit, care incurcă căile digestive mai mult decât le hrănesce.

Pentru consumațiunea normală se cer 130 gr. materii azotate; decí ca să compenseze perderile pe 24 ore, ar ar trebui aproximativ 1.200 gr. + 3.600 gr. apă la mămăligă = 4.800, pe cari nimeni n'ar puté să le ingereze fără pericol de sufocațiune; prin urmare în acéstă imposibilitate de a mânca mămăligă în cantitate de ajuns, hrana săténului nostru devine fatalmente insuficientă (*Monitorul Oficial*, 23 August 1888).

Județul Putna. Poporațiunea rurală din acest județ se hrănesce cu porumb, mămăligă, cépă, praz, fasole, murături, oțet cu usturoiú, puținí cartofi ferți, și în apa lor puțină cépă și sare, pesce sărat; carne excepțional, pentru că simțemintul de milă pentru animale(?) îi opresce de a le tăia; vara se întrebuințéză mai mult carnea de óie, iarna cea de porc. Fie-care sătén hrănesce așa cum pôte un porc; după postul Crăciunului cei mai cu dare de mână taé și purcel. Obiceiul de a ferbe și frige fórte mult cărnurile îi feresce de bóle; se întrebuințéză câte odată și păséri de curte, dar de nevoie le vinde; în comunele depártate de oraș laptele rămâne în sat, brânza este mai singurul adiuvant pe lângă mămăligă, care se întrebuințéză mai des.

Mult se mănâncă și pastrama și pescele sărat, cari sunt însă adesea putrede.

Fasolea e răspândită la sat.

Pânea de grâu și secară este un aliment numai pe la

nunți, cumetrii, sau petreceri de fruntași; dar covrigeii vechi din timpuri uitate aduși de pe la oraș sunt un aliment delicios pentru copii.

Județul Roman. Alimentațiunea e insuficientă; se face mămăligă din popușoiu stricat, care cauzează pelagră; fasole, varză, cépă, etc., foarte rar pesce sărat sau vre-o pasere. Carnea se întrebuințează foarte rar, când merge în târg, sau când se taie în sat vre-o vită; totă vara mănâncă exclusiv fructe, cari dau nascere la enterite, disenterii. Laptele, ouăle, brânza, dacă le posedă, le vind în târg spre a-și procura alte necesare, adesea însă în profitul cârciumarului (*Monitorul Oficial*, 3 Iulie 1888). În Iulie și August, neavând în câte un an ce mănca, sunt siliți a face mămăligă din orz, deși acesta este greu de mistuit ast-fel preparat. Li s'a dat sfatul a face pâne din orz, coptă la cuptor, ceea ce constitue un aliment mai ușor de digerat, putând ast-fel scăpa de pelagră. În unele comune ca Galbină, Brănișteni, mâncau mămăligă cu drojdii de vin. Cu această ocasiune s'a ivit o serie de maladii caracterisate de *Dr. Teodori* sub numele de *intoxicațiune alimentare*, cari s'a ivit mai cu sémă la copii până la 10 ani, în Ianuarie și Februarie, cu simptome de sufocațiune și asfixie, fără reacțiuni febrile și fără a ave măcar vre-o amigdalită, care să determine acea sufocațiune. Copii cu bună poftă de mâncare, după 3—4 zile de o debilitate cauzată prin ușore desordine gastro-intestinale, presentaū fenomene de sufocațiune și muriau în asfixie, sau că venia vindecarea, care urmă repede. Medicul primar al județului *Dr. Oncescu*, în raportul său pe 1892, p. 19, și pe 1893, p. 22, spune că pentru țeran calitatea nutrimentului nu are o mare valoare, căci la el totul este cantitatea, basându-se pe mămăligă și vegetale, iar pânea și carnea sunt puțin întrebuințate. Copiilor mici se dau nutrimente indigeste, de aci bólele gastro-intestinale și marea mortalitate a copiilor

în primii ani ai vieții. Apoi femeia la sate e nepricepută în arta culinară. Propune răspândirea de instrucțiuni populare pentru femeile de la sate.

Județul Rimnicul-Sarat. Poporațiunea rurală se nutrește cu mămligă, vegetale și puține substanțe animale; se găsesc câte odată pastramă infectă, pâne mucegăioasă și pesce stricat, pe cari însă nici locuitorii nu le prea consumă, căci le cunosc dacă sunt stricate. Dîlnic se mănâncă mămligă, cu toate acestea pelagra se observă numai în plășile podgorene. Să se înființeze brutării în fie-care comună, subvenționate de comună ori județ, spre a se vulgarisa usul pânei (*Monitorul Oficial*, 6 Aprilie 1894). Usul pânei a început a se introduce în unele comune, în cari s'au și înființat brutării (în 14 comune), cari fac pâne bună, dar tot așa de scumpă ca și în oraș (*Monitorul Oficial*, 20 Maiu 1895). Tot aci se dice, că nu e lenes țeranul, ci muncesce mai mult decât puterile îl ajută.

La 1860: lapte, brînză, unt, mămligă, legume și zarzavaturi, ca cîpă, etc.

Județul Romanat. Nutrimentul e prost, insuficient și mai cu sîmă în unele părți ale județului, precum în plasa Oltul-de-sus și Oltețul. Ar fi de dorit a se concentra la un loc mai multe cătune isolate. Hrana este insuficientă, compusă aproape exclusiv din mîlaiu și vegetale și susținută prin alcool, ce le slăbește cu totul organismul, mai cu sîmă al copiilor (*Monitorul Oficial*, 20 Maiu 1895).

Județul Sucéva. Plășile unite Șomuz-Moldova, cu toții: mămligă de popusoii cu o udătură compusă din mujdeiū cu usturoiū, chisăliță de prune verđi în timpul verii, și chisăliță de prune uscate pe loznițe în timpul iernei, rareori se hrănesc cu carne, iar legumele: fasolea, lintea, mazerea, bobul le cultivă pentru a le vinde. Laptele și untul sunt asemenea o producțiune de speculă și cu banii ce prind după aceste produse își fac iarna castraveți

și varză murată, hrană luxosă în cea mai mare parte a locuitorilor acestei localități.

Plasa Siret are câmpii foarte producătoare, dar frugalitatea există totuși, căci sunt deprinși cu ea. În plasa Muntele, locuitorii se ocupă cu plutăria și cultura vitelor, singurele lor mijloace de existență, care au devenit cu totul insuficiente (*Monitorul Oficial*, 5 Novembre 1887). În comuna Baia primarul dicea: «De géba séménăm popușoiu, nici cel moldovenesc, nici cincantin, nici hangău nu se cöce aici».

În multe alte comune, nevoia a făcut pe țăran ca să mănânce mălaiu și pâne de orz și de secară; în altele se cultivă cartofi (*Monitorul Oficial*, 10 Novembre 1888).

Multe comune rurale cultivă «barabule» (cartofi) și le mănâncă cu cantități considerabile de lapte și de brânză, și mănâncă și carne; iar porumb consumă în cantități mici, pe care îl cumpără, deci e de bună calitate; nu'l cultivă înșiși pentru că în munți nici nu s'ar cöce (*Monitorul Oficial*, 1 Iulie 1886). Hrana țăranilor e de o frugalitate completă (*Monitorul Oficial*, 3 Octobre 1891). Ea este puțin substanțială și uniformă.

Pe post: mămăligă, borș cu fasole sau cu plante; în restul anului tot aceeași hrană, variată cu lapte și pescărie; carne la sărbătorile Crăciunului, iar la Paști numai pască cu brânză și ouă; cei mai avuți își permit luxul de cărnăfărie, slănină, etc., ce le-au rămas de la sărbătorile Crăciunului. Să se încurajeze cultivarea cartofilor (*Monitorul Oficial*, 7 Maiu 1894 și 20 Maiu 1895).

Județul Tecuciă. Pe post: castraveți acri, varză acră, fasole, felurite preparate din burueni, știr, lobodă, susaiu, măcriș și altele, toate acestea se gătesc în mod primitiv, în cât este de mirare cum această populațiune pöte trăi; deși parte din ei au la vatra lor păsări și animale domestice diferite, vaci, porci, oi, totuși numai de 5—6 ori pe

an întrebuiţeză carnea la sărbători mari, căci necesităţile îi fac de vinde tot pentru cheltueli, la cari se mai adaoge şi excesul de băuturi alcoolice (*Monitorul Oficial*, 5 Novembre 1887 şi 11 Octobrie 1889). Alimentaţiunea le este cu totul redusă, mămăliga constituie principalul aliment; udătura e: verdeţuri, legume şi pesce sărat, rare-ori carne (*Monitorul Oficial*, 19 Martie 1893).

Judeţul Teleorman. Hrana este aprópe în general foarte insuficientă şi nesăţioasă, fiind mai mult vegetală, din timp în timp se face o mică excepţiune de se consumă şi lapte şi ouă. În timpul iernei se uséază într'un mod mai frecuent de carne de rimător, pe când în timpul veriî vegetalele sunt basa nutririi, cu porumbul în frunte; excepţiune fac comunele situate pe marginea apelor, cari, deosebit de lapte şi ouă, întrebuiţeză şi pesce sub diferite forme, dar în general tot vegetalele forméază basa alimentaţiunii pe timpuri căldurose (*Monitorul Oficial*, 6 Novembre 1887).

Judeţul Tulcea. Alimentaţiunea variază după gradul de cultură şi după mijlóce. Lapte, ouă, brânză, păseri, pesce, de dulce; iar pe post: fasole, murături, cépă, mămăliga.

În tot casul însă, majoritatea se hrănesc bine; mămăliga, afară de locuitorii comunelor Luncaviţa, Garván, Greci, Pisica şi Văcăreni, este exclusă şi înlocuită prin pâne, preparată în casă şi cóptă în cuptor, dar de multe-ori rău dospită şi nu de ajuns cóptă; mămăliga este întrebuiţată în comuna Cataloiu de către colonia italiană; carnea este mai mult consumată de poporaţiunea germană şi mahometană; pescele de cea slavă. Parte din poporaţiunea tătară (Nohaî) consumă şi carne de cal. Pelagră nu există în judeţ (*Monitorul Oficial*, 21 Novembre 1893, 17 Maiu 1894 şi 15 Aprilie 1895).

Judeţul Tutova. Hrana este în multe comune suficientă. Măcelării şi brutării sunt chiar prin multe sate, iarna tae

porci, primăvara mieii și toamna oi (*Monitorul Oficial*, 6 Maiu 1894). În *Monitorul Oficial* din 21 Novembre 1893 se propune ca sub-prefectul, primarul, preotul, învățătorul să facă inspecțiuni dese, spre a observa hrana dată de proprietari și posesori locuitorilor angagiați la muncă. Adesea se dă porumb stricat.

Județul Vaslui. Hrana locuitorilor consistă mai mult din verdețuri și legume din cele mai puțin nutritive, precum cartofi, praz, varză, fasole, cephă, usturoi cu mămăligă, din cauza lipsei și sărăciei unora și din obiceiul și bigotismul tuturor. Ce produce mica lui gospodărie vinde, precum ouă, lapte și păsări.

Județul Vilcea. Porumb se pune și la munte, unde nu se cöce, pe când dacă ar pune orz, ovéz sau cartofi, cum fac locuitorii de la Bărbătesci, și cari adesea se vind mai scump decât porumbul, sau dacă ar face fin sau ar lăsa vitele de pășune și ar cresce vite, ar fi mult mai folositi.

Unii au părăsit déjà cultura porumbului și s'au dedat la meșteșuguri ca dogăria, rotăria, facerea de șită, comerciul cu sare, și le merge mult mai bine.

S'ar pute dedă și la facerea de căruțe, de brânzeturi, unt, crescerea vitelor etc.

Locuitorii din părțile muntöse au puțin pământ de hrană, și porumbul, unica producțiune agricolă în aceste părți, este adesea vătëmat de timpul rece, așa că acești locuitori, în cea mai mare parte a anului, sunt nevoiți să cumpere porumb de la vale.

Spre a pute satisface aceste necesități, ei fac comerciul, duc la vale cartofi, nucii, mere, sare și le dau pe porumb (*Monitorul Oficial*, 10 Novembre 1887).

Porumbul se culege, de sigur prin obiceiul, la dată fixă, fără a se ține socotelă dacă e copt ori nu. Porumbul cules verde se pune în pătule de construcțiune vițiosă (sunt

prea largi, ceea ce împedecă circulațiunea aerului) și mucescesce. Mămăliga făcută din asemenea porumb e amară la gust și are un miros displăcut. Accesoriile mămăligei, ca linte și mazărea, cari au o putere hrănitore mai mare, nu se întrebuintează, ci numai fasole, varză, praz, cephă și usturoi și prea puțin cartofii, cari se cultivă în câte-va localități, însă mai mult pentru speculă. Sfeclă nu se mănâncă; varză acră, castraveți verzi, usturoi se găsesc la toți țeranii.

Tomna și iarna se mănâncă dovléc copt. Din fructe: prune afumate, rar mere tăiate și uscate la soare, care ca și cele-lalte legume, se ferb cu zémă și se mănâncă cu mămăligă.

În postul Crăciunului se cam isprăvesc provisiunile alimentare; iar în postul mare mănâncă mămăligă cu terci sau málaiu copt în țest și amestecat cu apă, până când apar primele verdețuri. Carne se mănâncă puțină, și tocmai când ocupațiunile sunt mai puține, atunci e hrana mai abundentă. Între posturi (carnaval) mănâncă carne de porc și atunci și femeile au mai mult timp de menagiú, că nu au trébă la câmp.

Mănâncă mămăligă cu cephă, dar își face rochie ca la oraș și muncesce pentru facerea ei o vară; porumbul îl mănâncă bogatul ca și săracul. Pesce prospăt rar și numai în zilele permise de post; pesce sărat, în schimb, se consumă foarte mult, și dacă nu se cumpără alterat, se strică la țerană, fiind rău conservat (*Monitorul Oficial*, 21 Novembre 1893).

Județul Vlașca. Ca basă a alimentațiunii în acest județ servește porumbul, întrebuintat ca mămăligă. Deși conține mai puțin gluten ca alte cereale și prin urmare e mai puțin nutritiv, totuși n'ar fi nimic de dis în contra-í, dacă ar fi în tot-deauna ajuns la perfecta sa maturitate;

vegetalele sunt în prima linie, iar cele animale în a doua la compunerea hranei.

Carnea se mănâncă numai în timpul dulcelui și atunci cu cumpătate, căci mai mult în timpul iernei se mănâncă mai multă carne de porc, tăiat la Crăciun. Mai tot-deauna se frige, cu varză, sau o ciorbă, rar se scie a face o altă preparațiune. Carnea de păsări e foarte rar mâncată, de ore-ce păsările se cresc mai mult pentru speculă. Ouăle, când sunt, se mănâncă făcute cu untură. Laptele, care este mai la toți, lipsește tocmai în timpul iernei; adesea se mănâncă bătut, iar untul ce-l scote îl vinde.

Laptele, ouăle și brânza se dau foarte mult copiilor, unora și pe post.

În plasa Nájlov se scote pesce din riul cu același nume și din Drimbovnic și se prepară din el tot ciorbă.

Fasole, varză, praz, cépă, pe alocurea și cartofi, dar nu li se adaoge nici o substanță unsurósă. În timpul verei: urzici, ștevie și castraveți (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887).

Aceste rapórté, fiind scrise de doctori, conțin tocmai cât este necesar la aprecierea din punct de vedere igienic a alimentelor, la cari vom reveni.

IV. Alimentațiunea în diferite timpuri ale anului.

După cum omul este dăruit sau nu de natură cu productele ei, și după cum beneficiază sau nu de ele conform prescriptelor religioase, ast-fel și hrana lui este mai substanțială sau mai precară.

La împrejurarea dintâi se mai amestecă câte-odată și capriciul naturii, denegând ființelor veșuitoare rodul dorit; dar și aceea e sfânt, că cel ce n'a semănat, nu are de unde recoltă. Vom vedé aci, că anotimpurile cu di-

feritele lor produse își au influența lor asupra hranei țeranului.

Cu privire la *post* însă, chiar și având, nu poate mânca lucruri oprite. S'a remarcat de către mulți medicii români că, țeranul postind, se hrănesce rău tocmai pe timpul când are cea mai grea muncă a câmpului, pe postul Pascelui; și iarna, când nu lucrează mai nimica, mănâncă mai bine. Mai toți au cerut modificarea felului de postire. O cer și eu, cu toate că știu greutățile ce sunt de preîntîmpinat, căci biserica noastră, orî-cât de independentă este în România, moralmente totuși depinde de patru Patriarhi ai bisericeii ortodoxe.

Posturile sunt prevădute în legile bisericeii ortodoxe de către Sinóde generale (sobóre a totă lumea); ast-fel nu știu dacă Sinodul restrîns al bisericeii noastre va îndrăzni a le reformă.

Papa Grigorie le-a modificat pentru biserica catolică, admitînd pentru dîilele de post produsele alimentare ale vitelor și păsărilor domestice. *Dr. Ionescu-Buzău* scrie (*Igiena rurală*, 1887, p. 94) că în Rusia Impăratul a dispus ca măslinele și untul-de-lemn grecesc să se înlocuiască cu peștele rusec.

Eu în Basarabia n'am observat această schimbare.

Pentru soldații români postul este ca și abrogat. Rămîne ca Sinodul bisericeii noastre autocefale să ia în desbatere această cestiune cerută de spiritul timpului și nu numai de doctori! Ađi, ca să ne ținem de lumea civilisată, se cer forțe multe, se cere o producțiune îndecîtă față de secolii trecuți, și prin urmare țeranul trebuie pus pe cale de a-și pute reculege aceste forțe.

Și Sfîntul Sinod nu mai poate amîna această cestiune. Pentru ca apoi să trecă în obiceiurile poporului, trebuie să se primenască câte-va generațiuni; toate cărțile bisericesci, cari arată dîilele legate și deslegate, trebuie modificate în

sensul decisiunilor ce le va lua Sinodul. Cunosc foarte multe sate unde preotul și mai cu seamă dascălul nu postesc; țăranii o știu acesta, și ei totuși postesc, pentru că ei știu din moși-strămoși că la cartea din biserică scrie să postescă. Proverbul dice: «Să nu facă satul, ce face popa.»

Dr. Felix (Anale economice, 1861 p. 50) taxeză postul, în modul cum se observă de țăran, de rătăcire.

În descrierea hranei de preste an a țăranului român, mă voi orienta după epocile de post și de dulce ale anului. Porunciile bisericesci opresc de a mânca de fruct și Mercurile și Vinerile din săptămânile de dulce, afară de cele prime după Pasce, Rusalii și Crăciun; uni țin de la sine și Lunea. Iată acele epoci:

E P O C A	Dile de dulce		Dile de post		LUNA ȘI DILELE
	Minim	Maxim.	Maxim.	Minim.	
Carnaval	32	67	—	—	Intre 25 Decembre și intre 26 Ianuarie—1 Martie.
Săptămâna albă	7	7	—	—	Intre 26 Ianuarie—1 Februarie și intre 1—7 Martie.
Postul Pascelor	—	—	49	49 (1)	Intre 2 Februarie—22 Martie și intre 8 Martie—25 Aprilie.
Dela Pasce la postul sf. Petru	56	56	—	—	Intre 22 Martie—16 Mai și intre 25 Aprilie—19 Iunie.
Postul de sf. Petru.	—	—	42	8	Intre 17 Mai—28 Iunie și intre 20 Iunie—28 Iunie.
Sf. Petru la postul sf. Măria.	33	33	—	—	De la 29 Iunie—31 Iulie.
Postul sf. Măria.	—	—	14	14	» » 1—14 August.
Dela sf. Măria la postul Crăciunului.	90	90	—	—	» » 14 August—13 Novembre
Postul Crăciunului.	—	—	42	42	» » 13 Novembre—24 Decembre
Total .	218	253	147	113	365 sau 366 de dile.

(1) Dr. în teologie Horvat din Roman observă, că aci e de scăzut o di-

In dulcele iernei: Carne de porc, cârnați groși și subțiri, slănină, piftii (récituri), varză acră; rar se întâmplă să fie la casă și vacă cu lapte, oile însă și găinile nu produc iarna alimente, și puținele ouă ce se mai ouă, le păstrează pentru săptămâna albă; taie câte o pasăre la sărbătoare, uni gătesc și fasole cu grăsimi de porc, rar cartofi. Prăjituri fac cei mai cu dare de mână la sărbători. Tăeței scurși cu untură. Zémă de pâine drésă cu grăsimi. Mămăligă cu unt, cu brânză, lapte, ouă.

În săptămâna albă (a brânzei) se gătesc, în loc de grăsimi de porc, cu unt de vacă sau de oie, capră. Se poate mânca și pește.

Pe postul mare al Pascelor, din care se ține că e rupt și al sf. Mariei, legumele păstrate preste iarnă se cam isprăvesc; varză acră de ar fi, se mănâncă și strică în primăvară.

Acesta este cel mai greu post, și e rezonabil sărutatul de la lăsatul secului ce se obișnuiesc pe la țară, sub cuvânt că cine știe cine va mai ajunge Pascele!

Ceva medicină antică încă pare a fi contribuit la înăsprirea acestui post. Pentru cei grași este chiar bun, ca și obișnuita luare de sânge în primăvară, căci astfel nu-î apucă prea grași căldurile mari ale verei; dar pentru țărani săraci de sânge, e o crimă dublă luarea de sânge și postul în același anotimp.

Mai preferabil ar fi, dacă s'ar pune în căldurile mari din miezul verii, când sunt și fructe mai multe, cari înlesnesc postul.

În părțile cu livezi de pruni se face *magiun* (povidlă) de prune, ce mai îndulcesc pâinea sau málaiul țeranului în acest post. Se face și zémă din magiun și pâine, numită *lapte de boi*, care în Moldova se mai numește și terciu. Magiunul de boi (*sambucus ebulus*) se consideră la popor de bun pentru cei slabi de pept.

Melciî cu casă (culbeci, Moldova) iar nu cei țigănesci, negri (carî nu se mănâncă) aû o carne dubiósă, pe care unîi o mănâncă pe post, alțiî în dulce, frigându-se în untură. Une-orî cresc deja urzicile și știrul pe acest post, și mai variază cu fasolea și varza, de carî i s'a cam leșiat «inima» țeranului (1). Unîi aû și castraveți murați, iar prin Moldova și mere murate.

Rar mai scapă câte un dovléc turcesc (alb) saû și porcesc (galben) de pe postul Crăciunului. *Păsatul* de mălaiu în apă fértă este ca și mălaiul gol, numai că e cald și se socotesc de udătură. *Păsat* e și cel de griș cu lapte. Pesce se mănâncă numai la Bunavestire și Florii, în colo nici măcar scrumbiile nu sunt permise, cum sunt pe postul Crăciunului; până și untul-de-lemn este oprit în prima și ultima săptămână a postului mare.

Ciorbă saû borș de măcriș, cépă, usturoiû, leordă; unde nu este borș la casă, îi ține locul oțetul, care cu usturoiû dă mujdeiul. Poșirca se face din rămășițele de la friptul țuiceî.

Fasole la puținî se mai ajunge și pentru postul Pascelor, linte și mazere se mănâncă în puține locuri, ca și cartofi, bureți murați, pădurețe păstrate prin fin, deși nu să prea conservă până pe acest post.

Cocoșei saû floricele din bóbe cópte de porumb, semințe de dovléc, de flórea sórelui (la Evreii din Moldova). La prasnice grău fert, *colivă*.

Mierea de stup, la 40 de sfinți, pe turtă cu țeva.

În *Vinerea Patimelor* nu se ferb legume, nici nu se face foc în vatră.

La *Pasce*: ouă ferte tari, cozonaci, pască, carne de miel,

(1) În Crișana, umblând băețiî cu Irođiî în ajunul Crăciunului, nu cer bani, ci cârnați, căci spun în orație, cu alusiune la postul trecut:

De móre capul mē dóre,
De cureshiû sórele mi se vede prin urechi, etc.

brânză, caș, lapte. La care se mai găsește varză, fac sarmale; ca să se mai pótă ținé varza, trebuie pritocită și o póte duce până la Rusalii.

Acum urzicele (celo ce mușcă, *Urtica ureus*, căci cea mătăcine saũ mórtă nu se mănâncă) se fac cu grăsimi, și este un soiũ numite grocesci, cari se fac mai în urmă, mai mititele și se găsesc până la postul lui sf. Petru; vin apoi știrul, loboda, spanacul, fasolea verde, ștevia, lăptucile, susaiul; salată cu oțet, sare și usturoiũ, se face din grăușor, lăptuci, susaiũ și din fasole verde, care însă mai des se face ciorbă acrită cu zarzăre (corcodușe) saũ pruno verđi pentru Mercuri și Vineri.

Pe postul sf. Petru: știr, fasole verde, spanac, lobodă, dragavei, măcriș, pesce, mere de sf. Petru, mănâncă și puțin cópte, deși femeile nu gustă până nu dă a doua ȓi de sf. Petru de pomană (când sf. Petru scutură mărul), tot așa așléptă și cu cireșele, cașul și fragele, până în ȓiua de Rusalii. Acest post nu se ține de toți țărani.

Pe acest timp mănâncă copiii mai multe erburı și fructe ca Barba Caprii (o érbă mare, lată, când o rupe dă lapte din ea) de care le negresc și crapă buzele; apoi măceși, mure, fragi, smeure, căpșune, porumbe, căline (roși), de cari îi vine rău copilului care le consumă pentru prima óră, dade (agude), córne, cócăze, agriș (ambele prin grădinı boeresci), aguridă cu care acresc și știrul etc. De fragi îi dóre pântecel pe uni și capetă nisce bubulițe roși pe pele (idiosincrasie, blândă, urticarie).

Porumbul este bine-venit țeranului român, căci pe când e încă în lapte, necopt, dejă il mănâncă cu mare mulțumire; și țeranul basarabén ȓice: «Când a dat popușoiul, nu mai móre Românul de fóme!»

De sf. Petru e data ca să se facă și pâne nouă.

După sf. Petru: carne de puiũ, de miel, ouă, lapte, brânză, sunt mai cu îmbelșugare, verdeșurile mai sus numite se dreg,

bine înțeles cine mai are grăsimi, că rar ține de iarnă până la acest timp, în cât cel ce n'are cu ce-și cumpără, o duce rău, chiar și găsindu-se în epocă de dulce.

Omul trebuie de altminterlea să mai și varieze cu bucatele.

Un inginer din Basarabia, fiind tocmît cu țeranii a-i da pe timpul cât le lucră o anumită sumă de puii, se săturase de ei și adese-orî preferă a da țeranilor puii și a mîncă mămăligă cu cîpă, când îi vede cu ce poftă nespuse mîncă ei această mîncare prea frugală.

Țeranul, dacă are ce vinde, pe paralele 'acelea își cumpără pastramă sau și carne proaspătă de vacă, pesce, carne de miel, brînză, etc.

Pe postul sfintei Marii e mai ușor de postit; deși oprirea de mîncări este întocmai ca pe postul Pascelui, totuși belșugul verdețurilor și al fructelor fac ușor acest post; merele de sf. Marie, pere, prune, ridichi de lună, cartofi, porumb copt și fert, în unele locuri varză nemțescă sau chiar și varză tînără de tîmnă, fasole verde, castraveți verzi, praz, cîpă, usturoi, pătlăgele roșii, vinete, etc.

La *Schimbarea la față* se aduc deja struguri copti la biserică de se sfințesc (1); mai apoi vin și persice, nucii, alune, dovleci, prune.

În dulcele tîmnei se mai taie și oi și capre, herbeci, a căror carne fiind și eftină, o consumă și țeranii; e și timpul zarzavaturilor, ca ardei, castraveți, pătlăgele roșii, vinete (rar), dovleci, cartofi, mere (2), pere, prune, struguri, per-

(1) Cerealele se sfințesc în unele locuri pe cîmp la fața locului, unde ese totă obștea din biserică cu crucea și cu stegurile, de regulă la întâiu Maiu, ziua divei Ceres; dar unii, ca decedatul membru al Academiei *Mangiuca*, susțin că sf. Paraschiva cu spicul verde în mîna reprezintă pe Ceres.

(2) În România sunt merele «creșcî» și «domnescî» cele mai bune, și le iubesc toți, ca și Romanii, cari aveau de regulă a începe masa cu ouă și a o termina cu mere; de aci proverbul: «Ab ovo ad malum». Sîra, înainte de culcare, încă e sănătos a mîncă un măr. Soiurile de mere se numesc și după unele sîrbători, d. e. de sf. Petru, sf. Ilie, sf. Maria.

sice, păsări sburătoare și vînat (iepurî), ultimele soiuri mai mult pentru vîndare. Iepurele se scie că are metoda sa specială de gătire, dar țăraniî fac din el, fără multă preparare, ciorbă și friptură. Grăsimea de porc sfîrșindu-se, se îngrijesce a-și face oleiū de rapiță, apoi de flórea sórelui, de sémîntă de bostan și de nucî. Curechiul se pune la murat pentru tótă iarna.

Se adună în părțile păduróse burețiî negri, ce se pun pentru iarna în oțet. Cu un cuvînt țéranul gospodar adună ca furnica de vara ce-î trebuesce pentru iarnă și acestea sunt: mălaiū și grăū, fasole uscată, varză în cadă saū în putină, cartofi, cépă, usturoiū, nucî, alune, pădurețe, strugurî, póme de prune, rachiū, vin, magiun, brînză sărată, castraveți murați și pe de-asupra mărar, dovlecî, etc. La multe case sarea se cumpără în drobí mari, mai cu sémă că în primăvară se dă și la vite de ling sare, pe când le mână la iarbă.

Carî aū stupî, își mai țin și miere și céră, din cea din urmă făcendu-și lumînări subțiri de dus la biserică saū și prin casă. La uniî. carî mănâncă multă miere, le ese pe pele bēșici ca vērsatul, un fel de blānde, bēșici roșiî ca banul de 2 parale; țin cāte 2 dīle, pe urmă dispar; iar durerea de stomac causată prin māncare prea multă de miere trece mai înainte. Proverbul dīce:

Mierea 'n gură e plăcere,
Dar la inimă durere.

In postul Crăciunului. Fasolea și varza sunt principalele udături, rar castraveți murați, cépă, dovlecî, rar magiun, nucî, alune, strugurî conservați, pădurețe, pesce, unt-de-lemn pentru dres, māsline, cartofi, linte, mazēre pe la care se găsesce, magiun de prune, zémă de pāne; rar se găsesce póme de prune, mere, pere uscate.

* * *

Acesta este tabloul nutririi țeranului român, care, cu variațiunii prea mici, există ori-unde vei întreba de hrana sa. Că unui mănâncă lobode în loc de urzică, linte în loc de fasole, unt-de-lemn de nucă sau flórea sórelui în loc de altă grăsime, acésta nu schimbă atât de esențial traiul uniform al Românilor. Mai mult schimbă influența părților de locuit, precum la Dunăre și bălți, râuri cu pesce, unde se consumă acesta mai cu înlesnire, la părți cu pomi roditori, pome mai multe și așa mai departe, precum s'a putut observa în cât-va la descrierea alimentelor pe județe.

Trecem acum la cel mai important punct asupra alimentelor, care este *timpul mândrit de preste ȳi* și care variază mult la țeran. Vara de trei ori și de patru ori. Un proverb românesc ȳice: «Măncarea de diminéȳă, ca însurătórea de tinér». Cum însă și stomacul trebuie să aibă repausul necesar, ca să póťă apoi funcționa bine, nu mé pot împacă cu acei arendași sau proprietari carí la 4 ore diminéȳă trântesc mămăliga cât róta carului și pun pe lucrători a mănca. Ceva ușor, un covrig, o bucatică de pâne în timpuri periculóse pentru stomac (la epidemii) e bine a luă țeranul și înainte de a se ocupa de lucru; apoi după 2 — 3 ore de muncă, pe la 8 diminéȳă, cum obicínuesce el și acasă la dînsul, să i se dea o măn-care, la 1 — 2 după amiaȳă alta și séra cină. Iarna se mulȳumesce și numai cu doué mănćări pe ȳi, fiind ȳiua mică și lucrând mai puțin.

Cantitatea bucatelor consumate de țeran o putem taxa aproximativ la 530 kilograme pe an, socotind 360 kilograme cereale, 150 kilograme legume, 10 kilograme carne de porc, 5 de alte animale și 5 grăsime. Merticul său de făină de porumb este de un kilogram (1). Pentru Mol-

(1) *Dr. Rigani* socotesce în tesa sa de doctorat doué kilograme și jumătate de mălaiu la o masă de cinci persóne, din care doi sunt copii. *Dr. Mendonidi* în tesa sa crede, că acésta cantitate este dintr'un an de belșug.

dova s'a arătat mai sus că întrece această cantitate. *Dr. Istrati* (*O pagină din istoria contemporană* etc, p. 231) tot de mertic de o oca pe ți vorbește, iar *Dr. Manolescu* (*Apărătorul sănătății*», I, p. 194) de 800—1000 gr.

Pentru muncitorii de pe la spitale se fixază la 1885 în loc de una oca (1.200 gr.) numai două treimi, adică 800 gr., dar aci nu putem scăpa din vedere legumele, carnea și grăsimea ce le primesc în o cantitate ce țăranul nu și-o poate permite, chiar de ar avea.

Vegetarianii au vrut să considere pe lucrătorul italian ca făcând parte din tagma lor, fiind-că consumă pe ți câte un kilogram de făină de porumb, dar ei au uitat și brânza de preste 300 grame pe ți ce o mai consumă (*Strohmer, Die Ernährung des Menschen*, 1889, p. 333).

Aurelian arată că în România se consumă de locuitor pe an cam 246 oca de cereale, 3 de fasole, linte, bob, 18 oca de carne, 9 de vin și 17 rachiū; sare 3 ocale. (*Țăra noastră*, 1875, p. 206).

Dintre soldații diferitelor popóre, cel rusesc consumă cea mai mare cantitate de pâne, și apoi vine cel românesc, căruia intendența voesce să-i mai facă o mică reducere la pâne, făcend'o de 1.100 gr. (*Mineiū, Hrănirea trupelor*, 1893, p. 31) (1).

Despre cantitatea de legume ce se potrivește pentru țăranii, ne dau ore-carii lămuriri și regimurile alimentare ale diferitelor spitale din țără, cari prevăd aceste cantități pentru muncitorii sănătoși din acele spitale; dar cum țe-

(1) După experiențele cele mai acreditate se cere la hrana zilnică a unui muncitor: 118 gr. de albumină, 50 gr. grăsime, 500 gr. hidrocarburi și 30 gr. sare; iar la a unei femei cu muncă mai ușură: 90 gr. de albumină, 40 gr. grăsime, 400 gr. hidrocarburi și sare mai puțină.

Albumină este: 17 gr. în una sută gr. de carne de vacă, 12 în cea de porc sau de oie, 16 în cea de vițel, 11 în cea de pasere 16 în cea de pește, 17 în vinat, 13 în cârnați, 8 în slănină, 4 în lapte, 33 în brânză, 16 în ouă, 8 în pâne de grâu, 6 în cea de secară sau orz, ovăz, 7 în cea de porumb, 9 în griș sau

ranul pe de parte nu consumă ceea ce ar pute și ar trebui, renunț de a mai reproduce aci acele prescripțiuni. Mare parte din Români sunt și prevădători și păstrători în legume, din bună vreme pentru timpul muncii grele de primăvară, și am dori ca să fie toți așa.

Costul hranei țăranului în genere este minimal. Făina de mămligă pe ȕi să-l coste 10 bani, borșul de burueni cu sare 5 bani, face 15 mult 20 bani pe ȕi. În *Notice sur la Roumanie* (p. 55), se taxază hrana unui lucrător pe ȕi de la 30—40 bani, după localitate.

Sciința de a găti bucate. Este de mirat cum femeile române, din ale căror mâni es lucruri de mână așa de gingașe în genere, să nu fie tot atât de istețe și la gătirea bucatelor. Este justă observațiunea lui *Sulzer*, cum că țin mai mult la haine decât la bucate, și vom vedé acésta mai jos și din vederile proprii ale poporului, exprimate în unele proverbe. Mai în toate părțile se acasă femeile române, că nu știu pregăti bucate. Nu mai citez aci autori, ale căror opiniuni le-am vădut la descrierea alimentațiunii în diferite părți ale țerii și locuite de Români. Am vădut însă și excepțiuni, bună oră din Ardél, unde se ȕice că vărzarul țerancei noastre îl póte mână și Vodă. Știu și eu din propria mea experiență sate numeroșe, unde Româncele gătesc minunat.

Trebue însă să ne întristeze un fapt ca acela, că un preot

mei, 23 în mazere, linte, fasole, 3 în verdețuri, murături și 0.3 în unt său grășime.

Grădime este: în carne afumată de porc 36 gr. la sută, în slănină 76, în carne de porc prospătă îngrășată 49, în unt 91, în cărnurile fripte 15, în brânză 24, în smântână 26, în ouș 11, în carne de vacă saú de oie 8, în pâne 1.5, în porumbul românesc 8—10 (*Felix*), în orez 0.8, în macaróne 0.3 la sută etc.

Idrocarburi se gălesc în varză și lapte 5.8 și 4.8 la sută, în cărnuri, unt și ouș nu se gălesc. În orez sunt 83.2, în grâne, legume uscate și porumb 50—70, iar în cartofi 21 la sută. De idrocarburi se țin zahărul și scrobéla.

mi se plângea că baba lui nu scie nici cum se cöce o cöpă în foc. Apoi în câte locuri nu se pöte observä și faptul, că țeranca lépëdă zéma de la rasolul de găină, acea zémă care și pe bolnav îl pöte ridicä de pe patul de bólă.

Despre Moldova relatéză acéstă stare deplorabilă, între alții și *Spiridon Popescu* («*Archiva din Iași*», 1893, p. 220), care mai spune, că în casa unui țeran se fac cel puțin 300 de borșuri pe an, în cât socotind trei ocă borș pentru patru persöne, face 90 de vedre pe an. Despre lapte dice țeranul, că e măncare copilărescă, și slăbesce importanța aceluia care îl mănâncă, dicënd că e un «papă-lapte».

Pentru deprinderea țeranței de a face bucate mai bune, mai raționale, ar trebui ca să învețe dejă de mică principii de valörea alimentelor. Prin școlele populare, alăturî de tabelele de istorie naturală, etc., să mai fie și una despre valörea alimentelor, și la predarea igienei să le vorbescă învățătorul cu un interes viu despre acest subiect. Numai așa se pöte mai general înriuri asupra pregătirii mai raționale a bucatelor de hrană la țără. Sămînța bună trebuie sădită, adecă a i se da îndemnul spre a se gândi țeranca română la ameliorările cerute de sciință, și apoi cu timpul va nimeri ea însăși metoda cel mai bun, căci priceperea nu-i lipsesce. Pentru scopul instruirii ușore ce propun, va trebui și un manual potrivit, pe care să-l răsfoiască ca pe orî-ce abecedar. Chiar state mai civilisate decât țera noastră au simțit necesitatea de a introduce materii de învățămînt pentru bucătărie în cursurile didactice școlare. La noi s'a introdus de curînd curs de bucătărie la Asilul Elena Dömnă. *Dr. Drăgescu* (*Maternologia*, p. 203) doresce, ca în fie-care județ să se înființeze școle de bune menagere pentru fiecele poporului.

Arendașii și proprietarii încă au un interes incontestat-

bil ca țăranii să se nutrească bine în tot cursul anului și nu numai când lucrează pământurile, pentru că munca ce o desfășură lucrătorul bine hrănit, valoriză, pe baza experimentelor făcute, simțitor mai mult decât a celor rău hrăniți.

Să întorcem însă cestiunea și pe cea-laltă față. Pentru a avea din ce face mâncări bune, trebuie ca țăranul să aibă din munca sa și un câștig destul de rentabil; vedem deci că munca și hrana se condiționează reciproc una pe alta; prin urmare, odată cu învățarea viitoare a mamei de familie țărănescă de a pregăti bucate nutritive, trebuie să ușurăm căile țăranului la o muncă rodnică.

Să deschidem ochii în patru, pentru a vedea cum țările altor continente, necăutând la distanțele mari ce ne separă de ele, ne fac o concurență cu produse, care la noi s'ar putea realiza așa dicând cu forțe copilărești în raport cu eforturile ce acele țări întreprind.

Dacă exportăm materii brute cu prețuri modeste, să nu le mai importăm cu prețuri de lux, și acesta cu produse atât din regnul animal cât și din cel vegetal. Cunoștințele ce le câștigă unii soldați în bucătăriile regimentare, deși acestea sunt prea simple, totuși sunt întru cât-va în favorul îndreptării modului de a prepara bucate, căci întors la vatra sa, va stimula pe alții să se la o nutriție mai substanțială, ceea ce și de la oricare fost soldat putem să ne așteptăm. Prin bucătăria proprietarilor, arendașilor și preoților din sat, dacă aceștia nu sunt tot așa de înapoiați în ale bucătăriei ca și țăranii, femeile pot vedea multe îndreptări bune la pregătirea bucatelor. Cât pentru mămligă, cunosc multe cazuri unde bărbatul o mestecă, fie pentru că se cere mai multă putere, sau fie că îi scie meșteșugul mai bine și reușește perfect.

Prepararea pâinei ar trebui învățată de femeile de la țară, ceea ce nu e lucru așa de ușor ca a mămligei. Chiar

și brutarii pun prea mult aluat, cu scop de a cresce pânea bine, și țăranului nici nu-i place ast-fel, ȳic nd că e ca iasca; preferă mai mult dec  azima sa  lipia.

V. Aprecieri igienice despre alimente.

(Cereale, vite  i productele lor nutritóre, legume, fructe  i condimente).

Porumbul este temelia hranei țăranului. Din rap rtele de mai sus ale medicilor primari vedem, că se m n nc  de către Români pretutindenți  i micile excepțiuni, unde nu se m n nc , încep a dispăre cu timpul (jude ele Constan a, Tulcea). Dr. Dujardin-Beaumetz (*L'hygiène alimentaire*, 1889, p. 76)  nc  constată tendența de a se înlocui făina de gr u prin cea de porumb. Din America aflăm (*Die Maispflanze in ihrer vollen Verwerthung*, Wien 1863, p. 19), că bucatele mai bune din cele 50 de soiuri de preparate din făina de porumb se găsesc la mesele cele mai bune. Este sciut apoi c t   i iubesc  i Italianul polenta sa.  i Bulgarul cunosce mămăliga sub numire de «cac amac» (1).

(1) Românul c nt :

Pe un d l îndelungat,
Fuge-uu pui  de m lai  cald.
Stăi malae nu te duce,
Că te-oi  sc ld  'n lapte dulce,
 i te-oi  unge cu sm nt n ,
 i te-oi  pune la sl bin .

 n *Columna lui Traian* (1871, p. 43), cetim următórele :

Stăi m lai   i nu te duce,
Că te-oi  sc ld  'n lapte dulce.
Mămăligă nu fugi,
Că cu unt te-oi  îndulci
 i cu ca  te-oi  răcori !

Poesia populară mai ȳice :

Dec t să m n nc mămăligă cu unt,
 i să mă uit în pămint,
Mai bine p ne cu sare,
 i să mă uit la ea ca la sóre.

Dar abstracțiune făcând de la poezie, să răspundem la întrebarea, de ce este Românul așa de mare adept al porumbului ?

Unii dic că de lene (1), pentru că e mai ușor a face mămligă decât pâne; alții din contra se miră, cum nu preferă a face odată pânea pentru 2—3 zile, în loc de a face țilnic de 2—3 orî mămligă. Acești din urmă cred că gónele dușmănesci l'aú făcut a adoptă o preparare mai expeditivă, dar se întreabă apoi de ce n'o aú și Bulgarii? Relativ la pretinsa lene pot răspunde, că între facerea unul mălaiú saú a unei pâni în țest, nu este mare diferență.

Prin tóte părțile locuite de Români, aceștia mi-aú spus că numai cu porumb se sciú sátu (Moldoveni, Bănățeni); în Muntenia mi se dicea: «Noi când mâncăm pâne într'o ȕi, nu putem ține mâne ȕi la sapă.»

În Basarabia, dic Românii că de pâne îi dóre pântecel. Am și observat că pânea se face acolo, la țeră și pe la mănăstiri, atât de acrá, în cât celui nedepins cu ea îi cade cu greú. Sărăcia încă nu o putem invoca de causă care să fi determinat pe Român a se hrăni cu porumb, căci adese-orî e mai scump porumbul decât grăul.

În partea istorică a acestei teme am văđut, că póte și unele fómete aú contribuit la repede adoptare a porumbului de către Români, dar factorul principal după mine unul a fost, că-î place.

Apoi :

Dragă mi-î lelea bălăe,
Că face bune mălăe,
Că le bagă cu lopata
Și le scóte cu covata.

Infine:

Eú la joc, mîndra la joc,
Mălaiul de joi la foc.
Cu mîndruța jućușă
Mănci mălaiul tot cenușă.

(1) Până și la un bun observator, la *Raicevich* (p. 249), cetesc: «Costa molto minore fatica a fare giornalmente una grossa polenta che serve di pane che non è quella d'impastare ed infornare il pane di frumento....»

Până și ómenii cu gustul rafinat în ale mîncării — și gustul la om este, după cum dicea *Hyrtl* singurul sens perfecționabil — pe dată ce au făcut cunoștință mai de aproape cu porumbul, l'au îndrăgit. Așa în plebiscitul publicat mai ani trecuți de presa noastră despre mîncarea mai plăcută, două somități medicale române (*Dr. Felix și Kalindero*), arată că mîncarea lor de predilecțiune este mămăliga; se bazează deci pe un motiv fiziologic preferirea porumbului, mai cu seamă cu anumite feluri de bucate. Așa d. e. cine s'a deprins odată a mîncă lapte, brînză și unt cu málaiu sau mămăligă, acelaia nu-î mai place cu pâne; tot așa și varza acră, care în calitatea ei acră, nu se potrivește cu pânea acră așa de bine ca cu málaiul dulce; ouăle, cárnații, șunca se împrietenesc prea bine cu málaiul, dar din contra cine ar fi în stare a mîncă d. e. cafea cu lapte cu mămăligă? Intr'o lucrare mai recentă (reprodusă și în «*Buletinul publicațiunilor militare*», 19 Iunie 1894) se exprimă și *Dujardin-Beaumetz* ast-fel: «Nu este de ajuns a cunoște cantitatea alimentelor cari sunt necesare vieții omului, trebuie asemenea ca aceste alimente să fie bine asimilate și bine digerate. Trebuie să placă, să fie gustóse»; iar proverbul românesc dice:

Omul de ce-î place,
D'aia se îngrașă.

Pe post însă, în o casă bine îngrijită vei găsi și pâne alături de málaiu, dacă nu pentru că se potrivește mai bine cu vre-una din precarele bucate de post, apoi cel puțin pentru a mai schimba monotonia de hrană cu málaiu (1).

(1) Pânea e lăudată: *Jarník* (p. 462):

Decât țipăt (pâne mică) și cu unt cu urit,
Mai bine málaiu șguros cu frumos.

Din publicările statistice despre recolta anului 1888, am calculat raportul dintre grâul și porumbul din toate județele și am găsit: Dorohoiu, grâu 5,1:1 porumb; Covurluiu 2,5:1; Romanați 2,2:1; Teleorman 2:1; Tutova 1,8:1; Constanța, Tulcea și Ialomița 1,7:1; Dolj 1,6:1; Argeș 1,5:1; Buzău, Ilfov și Rimnicul-Sărat 1,4:1; Botoșani 1,3:1; Fălciu 1,2:1; Tecuci 1,1:1; Iași 1:1,02; Vlașca 1:1,07; Olt (1) și Mehedinți 1:1,1; Prahova 1:1,2; Vaslui 1:1,3; Putna și Brăila 1:1,4; Roman 1:1,87; Némțu 1:2,2; Dimbovița 1:2,3; Bacău și Suceava 1:2,6; Muscel 1:3,1; Gorj 1:3,3; și Vilcea 1:3,5.

Va să dăcă județul Dorohoiu produce de cinci ori mai mult grâu decât păpușoiu, iar Vilcea de trei ori și jumătate mai mult porumb decât grâu.

Cantitatea de porumb calculată în hectolitri pentru fiecare locuitor este:

Tecuci 8,36; Fălciu 8,26; Vaslui 7,33; Ialomița 7,06; Brăila 6,92; Roman 6,17; Tutova 6,16; Dimbovița 5,91; Teleorman 5,25; Romanați și Dolj 4,97; Iași 4,46; Mehedinți 4,36; Suceava 4,34; Ilfov 4,32; Némțu 4,20; Botoșani 4,13; Putna 3,83; Buzău 3,52; Rimnicul-Sărat 3,49; Bacău 2,87; Constanța 2,77; Prahova 2,66; Tulcea 2,52; Gorj 2,34; Covurluiu 2,31; Vilcea 2,17; Muscel 1,72; Argeș 1,41; Vlașca 1,09; Dorohoiu 0,96.

Studiul asupra agriculturii de *Krupenski* găsește cifre mai mari pentru anul 1892 cu privire la porumb.

Nu voi să deduc din aceste date de-adreptul cum că în județul Tecuci s'ar mânca mai mult porumb decât în județul Dorohoiu, pe motiv că acolo s'a recoltat de opt

Iar mai departe (p. 413):

Copiliță cu brîu roșu
Vin'încôce, vin la moșu;
Ca moșu nu-l nime 'n țără,
Că-ți dă pîță de secară.

(1) Din studiul statistic asupra agriculturii de *Krupenski*, București 1895.

orî mai mult porumb de persoană decât aci, pentru că hrana depinde de multe împrejurări; pe de o parte Românul, iubind málaiul, póte să vîndă grául, să-l exporteze şi să-şi cumpere porumb, pe de altă parte póte da porumb la vite şi el să mănânce grául; apoi mai sciú că în oraşe nu se prea consumă málaiul, copiii de ţiţă de asemenea nu comptéză între consumatorii de málaiul, şi altele.

Mi-a fost numai ca să aflu proporţiunea între diferite judeţe, ca să pot apoi face comparaţiune cu rapórtete medicale din judeţe despre hrana ţéranului.

Din rapórtete medicilor primari, vedem că şi în judeţul Dorohoiu, unde se cultivă de 5 orî mai mult grául decât porumb, tot se consumă mult porumbul şi încă de cel stricat. Cifre în privinţa consumaţiunii nu avem cum sunt acele despre Transilvania, unde există mai mari diferenţe între producţiunea de grául şi porumb decât aci în ţéră. Acolo numai într'un comitat (Făgăraş) preponderéză consumaţiunea de pâne îndecit pe a porumbului; încolo în două comitate se egaléză, în patru comitate e de două orî mai mult porumb, în trei de trei orî şi în unul (Caraş-Severin) de patru orî mai mult porumb decât grául.

Comparaţiunea ce o putem face între judeţele nóstre cu părţile transilvănene, este numai în privinţa producţiunii, nu şi în a consumaţiunii, şi vedem că Dorohoiul, cu recolta cea mai mică de porumb (96 kilograme de om), totuş produce îndoit mai mult porumb decât este cel consumat de unul din comitatele cu mică consumaţiune, d. e. Turda sau Sibiiu (Făgăraşul să-l lăsăm la o parte ca excepţiune).

Prin urmare îi mai rămâne ţéranului din Dorohoiu a da la vite saú a vinde jumătate din recolta sa; în asemenea condiţiuni, este cel puţin de atâta ferit, ca să nu ajungă a se hrăni cu mázgă de pe copaci, cum vedurăm că se întîmplă în Transilvania.

Valórea nutritivă a porumbului este recunoscută de mai toți igienisții. Numai unii îl acasă de contrariu, chiar și dintre doctori români, și îi atribue calitatea de a fi greu de mistuit; alții din contra, susțin că vindecă chiar bóle. *Dr. Felix (Igiēna la exposițiunea universală de la Paris, 1890, p. 9)* arată, că mămăliga rășnită aspru este mai grea de digerat, iar fineța făinii înlesnesce digestibilitatea porumbului.

Cât privesce experiența mea, știu că porumbul este un nutriment bun când nu este stricat și îi mai adaogi și legumele necesare.

Din făina lui se face mămăligă, turtă în spuză, mălaiu în țest, mălaiu în tavă și jumări cu lapte acru; mămăliga încă poate fi prăjită sau fêrtă mult. Cea prăjită, la care se pune făina în apă ferbinte puțin câte puțin, e mai egal fêrtă în toate părțile ei, dar nu e mult fêrtă; pe când la mămăliga fêrtă timp îndelungat, se pune făina totă deodată și se ferbe atât de mult până se încercă mai de multe-ori a da în foc ca laptele, cu care ocaziune se mai sparge înadins mijlocul făinii ca să nu stea neamestecat cu apa ce ferbe; cu toate astea unele părți rămân neatinse de apa clocotită și se fac gogolóșe, mai cu sémă la cine nu scie să o amestice bine. Mălaiul e în genere mult mai bine copt și mai asimilabil, iar cója lui e mai dulce decât miezul și el întreg mai dulce decât mămăliga, care întimplându-se să mai aibă și gogolóșe, e și mai grea de mistuit.

Dacă porumbul este umed și îl macină, făina se aprinde, de cumva n'are omul precauțiunea să o întindă pe ceva; în cazul prim, băgând mâna în ea, dogoresce, te arde, iar fumul ce-ți vine în obraz face pete pe față.

Pretinsa indigestibilitate se observă la cei ce nu sunt deprinși cu porumbul și cu mirosul său propriu, pe când făina de grâu e fără miros; trebuie deci să te obișnuiești cu acel miros. Ast-fel fiind, nu cred că este necesitate

de a zori pe țărani să-și schimbe acest aliment cu grâul, decât numai când el este stricat sau pentru copii mici și pentru bolnavi. În adevăr singurul dar și însemnatul defect al porumbului, este că, stricat, cauzează pelagra, co au constatat atâți observatori indigeni și străini, d. ex. în județul Tulcea unde nu s'a cultivat porumb și al Constanței cu puțin porumb, nu este de fel pelagră sau este foarte puțină.

Să vedem acum părerile unor autori de ai noștri relativ la grâu și porumb.

Dr. Urechid în *Igiena* sa (p. 145) dice, să căutăm să înlocuim mămăliga rea prin mămăligă bună, dar nici decum mămăliga bună prin pâne rea. Mămăliga făcută bine și din făină bună constitue un aliment excelent, mai bun ca pânea neagră pe care o cumpără poporațiunea săracă.

Dr. Negurd susține, că pânea de grâu și de porumb sunt de o potrivă bune în privința nutririi, diferența între aceste două este numai în privința digestibilității și asimilațiunii. Cine este deprins cu mămăligă, este mai bine nutrit decât cu pânea de grâu. Cine are stomac slab se va simți mai bine cu pânea de grâu. Pânea de secară și cele-lalte feluri sunt mai puțin folositoare.

Dr. Păunescu conchide, din împrejurarea că porumbul conține multă substanță azotată și mult oleiū, cum că este un aliment complet; dar oleiul și sărurile în porumb se găsesc în scórța lemnosă și glutenul în celulele dodecaedrice, afară de acesta multul oleiū îl face greu de măcinat și când facem mămăliga scótem tocmai țărița, scórța lemnosă și din celulele dodecaedrice, este dar rău ceea ce facem.

Dr. Roth (*Causele mortalității*, etc.) susține, că valórea nutritivă a mămăligei este cu mult mai inferióră pânei din punct de vedere fisiologic și igienic; căci făina de

grâu are 20 azot și mălaiul 12.5, la ce se mai adaoge și inferioritatea digestibilității celei din urmă.

Dr. Codrescu se exprimă ast-fel: «Acusarea ce se face mămăligii că ar fi indigestă nu pote fi justificată, decât pentru persoanele acelea cari nu sunt deprinse cu ea, sau cari sufer de bóle de stomac, ce favoriséză desvoltarea acrimilor prin transformarea materiilor amiloide conținute în mare cantitate în făina de porumb. Singurul inconvenient este că grăunțele porumbului cât și făina lor se alteréză ușor sub influința umezelei (polagra).

Dr. Istrati e de părere, că mămăliga bine făcută și din făină bună este un aliment bun și igienic, deși pânea bună de casă e mai hrănitóre și mai ușor de digerat. Un fel de pâne din făină de porumb, numită în Moldova *malaiă*, este caramelisată pe din afară, fórte gustósă, umedă, lesne de conservat și de digerat. Mai ales copiii de la țeră găsesc într'insul un aliment fórte bun și plăcut. Mămăliga se mănâncă și prăjită pe cărbuni, ceea ce-î dă un gust și o aromă plăcută; în acest cas adesea se pune în mijlocul ei brânză și în urmă se prăjesc, atunci se numesce boț sau urs. Mămăliga cu lapte, carne sau brânză, este alimentul cel mai reconstituant.

Păpara încă e fórte sănătos și complet aliment, și se face felii de mămăligă, printre cari se pune brânză, se așeză în tigae, se pune unt prospăt și se cóce acoperită de capac.

Dr. Popescu-Takénu scrie, că calitățile nutritive ale făinii de porumb nu sunt mai inferióre ca ale altor făini, și mai cu sémă că conține proporțiuni mult mai mari de materii grase; ast-fel că mămăliga, fiind fórte bogată în materii hidro-carbonóse, constitue pentru muncitorul nostru un excelent aliment respirator și reparator.

Dr. Vuia scrie: «Marea valóre nutritivă a porumbului nu se póte trage la îndoială; el deși conține mai pu-

țină substanță albuminosă decât cele-lalte cereale, în cantitatea amidonului și a grăsimii le covârșesc pe acestea. Din cauza grăsimilor, mălaiul și mămăliga trebuie să se mănânce tot proaspete, căci stând, ușor se strică. Porumbul este atacat în unii ani de o boală numită «verdeț» etc. Bucatele gătite din făină de porumb, dacă nu sunt prea virtuose, se digerăză destul de ușor; bolnavilor însă nu se poate recomanda decât doar mămăliguță cu lapte.»

Pelagra este hidosă boală, care este cauzată de consumarea porumbului stricat, deși sunt autori cari se năzuesc a scăpa acest nutriment sățios de o asemenea invinuire.

Dar fie direct, fie indirect, avem probe destule chiar la noi, că pelagra este legată de porumb. *Dr. Felix (Prophilaxia pelagret, 1883, pag. 31)* arată că în județul Constanța și Tulcea nu este Pelagră, iar în Ialomița și Brăila, unde se consumă mult mei, este rară. Același raport îl dau medicii primăriei despre județele Constanța și Tulcea și în urmă cu cinci ani (*Dr. Sergiu, Raport general asupra Pelagret, 1888*), ceea ce vedurăm și mai sus la descrierea alimentelor pe județe, unde se arată și aceea în vre-o douăspre-dece județe, că se mănâncă porumb stricat; dar este sigur că acesta se mănâncă în asemenea stare și în județele unde medicii n'au notat această împrejurare.

Ar fi bine ca, cel puțin la câte 10 ani, d. e. la 1897, iarăși să se mai cêră medicilor din totă țera un recensămînt despre pelagră, ca să se vadă dacă numărul lor de preste 10.000 a scăzut ori s'a urcat?

Și în genere sunt de părere, ca în fie-care an să se indice medicilor primari cestiunea pe care să o tracteze de preferință în raportul lor anual, cum a făcut acesta în timpul din urmă Direcțiunea serviciului sanitar în pri-

vința apei de băut, și atunci sunt sigur că nu se vor repeta aceleași rapoarte, unele în serii de mai mulți ani. Tot de odată ar trebui găsit mijlocul de a pune la ambițiune pe autoritățile comunale să lucreze într'acolo, ca până la alt recensământ, să se împuțineze sau să dispară din comuna lor această bătă. Scriind la 1890 despre pelagră în «*Amicul agricultorului*», am luat de maximă cuvintele proprietarului italian *Dr. Ballardini*, care dice că «dacă țăranul plânge, proprietarul nu ride».

În numita lucrare am ajuns la concluziunile următoare. Pentru ca țăranii în genere să se pôtă hrăni mai bine trebuiesc îmbunătățiri sociale și economice, dintre cari sunt:

1. Hrana țăranului ar trebui să fie amestecată, pâne și malaiū; cel puțin pe timpul postului, pânea este indispensabilă, precum în adevăr țăranul cu dare de mână se și îngrijesce a avé pâne pe timpul postului.
2. Să se încurageze și la țără pităriile (cuptore), pentru ca țăranul să ajungă mai lesne la o bucățică de pâne. Covrigii prea uscați sunt greu de mistuit, dar pentru copilul de țăran sunt ceea ce sunt pentru copilul de boer prăjiturile de cofetărie, și cu numitele pitării vor fi tot-deauna próspeți.
3. Pentru ca porumbul să nu fie expus așa de ușor stricăciunii și ca să se cócă la timp și pe deplin, ar trebui alese soiuri de acelea cari se coc mai iute și sunt mai rezistente stricăciunii.
4. Porumbul trebuie semănat la timp; țăranul din bētrâni dicea: «Să semenî porumbul după ce înflorește persicul și până când poți să arunci cu porumbele în boii de la plug.»
5. În anii rēi, ploioși, când porumbul nu pôte scăpă de stricăciune, să se usuce la sóre sau în cuptor înainte de a se pune în hambar (pătul, coșar), care trebuie să fie bine clădit, ca să nu se altereze porumbul într'însul. Puțin mai am de adaos la acestea, și anume să repet ce am mai dis și la alt loc, cum că este interesul proprietarului ca țăranul să fie bine nutrit.

Soiul de porumb care se cöce mai repede este cel văratic. Autoritățile să nu permită a se începe culesul porumbului prea de timpuriu, prin ceea ce toți sunt siliți a culege, că le intră vitele în porumb, cari pasc pe agrul cules. Cine are udături multe și bune pe lângă mălaiu, poate ușor să se dispenseze de pâne. Proprietarul mărinimos să înlesnască țăranului schimbul porumbului cu grâu. Alcoolul brut, ajutând desvoltarea turburărilor nervöse, să se excludă din consumațiune. În cas de ivirea bólei, să nu mai întârzie cu vindecarea ei, care la început se face cu ușurință. Cine a vădut sbuciumările pelagroșilor maniaci, de ar avé o inimă de fer totuși se va întrebă, óre într'atâta să fi dispărut iubirea aprópelui, în cât sciind că prea puține mijlóce ajungeau pentru a feri pe acel nenorocit de a ajunge în starea aceea de miserie, totuși nimeni nu l'a povățuit și ajutat de a rămâne sănătos? Din partea suferindului este indolența și nescirea că ajunge în așa stare. Lucrând, să sperăm într'un viitor mai bun.

Pânea este una dintre cele mai vechi base de hrană a tuturor popórelor europene, precum cred că adevăresce și frasa din rugăciune: «pânea noastră cea de toate ăilele.» Acum însă la țăranul român nu mai e pânea de toate ăilele, și ar trebui să fie, cel puțin pentru ăilele de post. Statul ar pute face un regulament de hrană pentru muncitorii de pe moșiile sale, și precum în căsărmi, penitenciare, școle, spitale, hrana e reglementată, așa s'ar pute face și pe moșiile dependinte de stat, și atunci poate că și proprietarii vecini vor introduce îmbunătățiri în hrana muncitorului, că de nu, acesta va preferi a lucra statului, care îi retribuesce mai rațional munca sa.

Hrana soldatului încă contribuie a deprinde pe Român cu pânea, și venind acasă, se va îngrijii să aibă mai des

și pâne în casa sa; nu trebuie însă a merge prea departe în distribuirea pânei, a nu da soldatului român timp de trei ani nici măcar odată mămăligă, cu care el de mic copil e deprins și ast-fel ducându-î dorul, la întorcerea lui acasă, să o găsească chiar mai gustosă decât pânea. Trebuie variate și în armată aceste feluri de bucate fundamentale, cu toate că pânea are favorul de a nu se desgusta omul așa de ușor de dinsa. Repet despre pânea bună ceea ce am mai dis, că grâul cu pământ, cu multe grăunțe de plante nefolositoare nutririi, neghină și tecii (ghije) de grăunțe, trebuie spălat când e vreme bună, uscat bine și apoi măcinat, prin ceea ce dobândim o pâne igienică. Am semnalat și răutatea pânei prea acre.

Pe la Focșani se numesce «țaić», «țaići», drojdiile ce se pun la facerea pânei ca să crească.

În orașe scim, că și în timpurile trecute se mănca pâne albă, cum mâncau și soldații. Pânea dospită (cu aluat, maiă sau drojdii de bere) cresce bine și e mai digestibilă decât cea azimă (covrigi) sau necoptă, viscosă. Și pânea caldă cade greu la stomac. Am arătat mai sus cum judecă poporul în poesia sa despre pâne și mai adaog în această privință strofa ce urmează (din *Jarník, Poesii*, pag. 79):

Dragostele dintr'alt sat,
Ca pita de cumpărat:
Când o cumperi
Te îmbucuri;
O mănânci,
Dar nu te sature.

Pânea rău ținută, mai cu sémă la umezélă, muceșesce (*penicillium glaucum*), care muceșélă, când este observată de țeran, se lepédă, ca să nu pricinuiască otrăvire. Fapt îmbucurător este, că pităriile se lășesc și la țeră (județul Tutova).

Prăjiturile, cum bine dice *Moleschott*, aparțin mai mult cărții de bucate decât celei de medicină. Greutatea mișturii lor zace în prea multă grăsime, ce adese-orî conțin.

Voiu aminti aci despre ele numai atâta, că la Crăciun, în case mai bune, se fac colaci cu mac, nucî, magiun, în Moldova *pelince* (turte sau fașele lui Christos); la Pasce: pască cu brânză și ouă, colaci; pentru cumetrii, sau la alte sărbători: vârzar cu varză dulce, cu cêpă, cireșe, vișine, prune, mere, etc; minciuni (uscătele, pancove) din turtă de tățeii; clătite (scoverdî) din făină de grâu și lapte, ouă. Vârzarul se numesce în Banat «suviac»; în Ardél s'a arătat că se fac prăjituri pe lespede și urechiuse; în Basarabia «nalavance» (nume rusesce); în Moldova «papanas», «cu pôlele în briu»; dar acestea le au mai mult cei cu dare de mână. Gogoși (crafle, crófne) se fac și în unele sate mai bune. Gălușci de făină de grâu se fac cu untură, ca și tățeii și trahanaua (frecăței, colăreți), sau în supă, nu însă și cu lapte, ca bună-ôră tățeii sau colăreții. Ómenii avuți sau ciobanii cu lapte mult ferb chiar mămăliga, în loc de apă, în lapte. Unii numesc păsat grîsul cu lapte, alții pe cel de mălaiu. Cornuri cu unt de la pitărie. Afară de pâne (pită) mai sunt preparate ordinare din făină de *grâu*: lipie (azimă, pogace), colac (țipaș), covrigi, trahana (colăreți), frecăței, tățeii, tocmagi, macaróne, gălusce, turtă cu țeva (la 40 de mucenici) și pesmeți. Colivă se face din grâu sau făină, zémă de pâne (cu magiun numit lapte de boi); din *tărițe*, «hușce» pentru borș. La pâne mai pôte servi în a duoa linie secara sau și orzul; acesta din urmă se consumă, după cum arată și medicii de plasă, numai când li s'au sfîrșit porumbul sau grăul.

Din *porumb* (popușoiu, cucuruz) se face mămăligă (coléșă), turtă în spuză, mălaiu în țest, rar la tavă. Pupoiul de făină de porumb are mărimea colacului de grâu. Terciú

saŭ păsasat de mălaiŭ, jumeră de făină de porumb cu lapte acru și untură.

Din *meiŭ* încă se face mămăligă saŭ mălaiŭ, mai cu sémă în județele Ialomița, Romanați și Brăila, precum și în unele părți din Ardél, dar este mai greu de mistuit și mai puțin nutritor de cât porumbul. La partea istorică a lucrării de față am vădut, că până la finele secolului XVIII-lea meiul rivalisă încă cu porumbul. Din meiŭ se face braga.

Din *hrișcă* fac în Ardél, Moldova, pe lângă Brăila și în Basarabia, mămăligă, pâne, păsasat saŭ cașă, care oferindu-mi-se și mie la o mănăstire din Basarabia, mi s'a părut destul de gustosă. Rușilor le place mult, dar se mănâncă și în Italia, Tirol și Stiria. Despre hrișcă dăce țeranul din Moldova: «pânea ei scóte pe om din nevoie», și e nutritóre, dar nu dospescce ca cea do grău. Crupele de hrișcă sunt prea bune. Pentru porcî este ca și orzul (*Septemăna*, 1853, pag. 115).

Orezul, care în multe țări calde servesce de basă alimentară, la noi se întrebuintează în cantități mari. Reușiă odinióră cultura lui în unele părți ale Banatului, dar trebuindu-î apă multă, se întrețin bălți și ast-fel se măresce numărul victimelor suferinde de friguri palustre.

* * *

Legumele sunt pentru țeranul român adaosul cel mai usitat și tot odată plăcut pe lângă pânea saŭ mălaiul de tóte zilele. Dar acestea nu se cultivă în de ajuns în raport cu cerința ce o are Românul pentru ele. Neajunsul lor e remarcat și de medicii primari. O propunere salutară pentru îndreptarea acestei lacune în traiul țeranului avem dejă de la 1862 (*Marțian, Analele economice*, trim. III, pag. 5) unde se dăce: «Comuna să dea în cultivarea învățătorului cel

puțin trei pogone de loc de grădină, în care să cultive 300 de pomi roditori, din cari 100 să-î altoiască; să mai cultive apoi prin ajutorul elevilor și legume: fasole verde, varză, morcov, cartofi și altele.» Se mai impun legumele la nutrirea noastră, nu numai pentru a alungă monotonia în alimente, ci și pe motiv fiziologic, anume că ușurează eșirea din corp a resturilor de alimente nedigerate. Din această cauză se adaoage și la bucatele de cărnuri.

Cele mai nutritoare dintre legume sunt cele feculente, ca linte, mazerea, bobul, fasolea; iar între cele erbóse este varza și ciupercile mai nutritoare. Feculentele, altfel numite «carnea săracului», când sunt verzi, hrănesc numai cât legumile erbóse. *Moleschott* dice, că dacă am împărți alimentele în două grupuri: nutritoare și mai puțin nutritoare, ar socoti feculentele, cu carnea și pânea, în grupa dintâi, iar în privința mistuirii crede, că mâncate fără capsule (cójă), ocupă locul între carne și pâne. Cum însă țeranul nostru nu mai trece fasolea fértă sau linte, mazerea prin sită, digerarea lor este mai grea decât a cerealelor (*Felix*). Pentru bolnavi ar fi bine să scie și țeranca română felul mai artificial de preparat; cel puțin dacă Românul nu vrea să se lase de post nici când e bolnav, apoi hrana aceea de post să fie mai puțin supărătoare pentru stomac.

Fasolea (făsu, păsule) este mai general întrebuințată ca aliment de țeranul român, rar linte sau mazerea, pe care având-o, o dă boerului. Prepararea unei legume atât de importante trebuie să se facă cât se póte de rațional. Se póte găti și de dulce cu grăsime ori cu carne de porc, dar Românul și-o păstrează mai mult pentru zile de post. Se întâmplă și cu fasolele că zéma se lepédă, cum am văzut că se petrece și cu zéma de pui, și anume pentru a face fasole sleită (făcăluită, Moldova).

Fasolele ferte și cu un fel de sos cu cépă prăjită se

numesc iachnie, care încă e bună, însă e o pierdere alimentară zéma lepădată, care conține multe substanțe hrănitóre. O gospodină bună, care vrea să aibă fasole sleită, face în același timp și fasole zémă, din care scóte cât e de trebuință spre a o slei (făcălui).

Mazérea saũ hobul se fac bătute, trecute prin sită și cu uleiũ; sunt fôrte nutritóre.

Se scie că fasolea veche de câți-va ani rămâne tare la fert, decĩ și folosul ei nutritiv e scădut. Același lucru se petrece și când se ferbe în apă vărósă. Unde sunt casele țărănescĩ acoperite cu material de acela și aprovisionate cu jghiab, care să dea țeranului apă de plóie curată, acolo e bine a se ferbe în acéstă apă. De altmin-trelea și unde se póte avé acésta, Românul totuși o crede spurcată și n'ar folosi-o la fertul bucatelor. În apa móle de riũ încă se ferbe bine fasolea. A tractă apa vărósă cu bicarbonat de sodă înainte de a ferbe fasolea în ea este un lucru prea incungiurător și nu ne putem așteptă de la gospodina română ca să-l adopteze. Uniĩ pun puțină cenușă curată în apă, ca să férbă bine fasolea și mai ales mazérea. Fasolea verde încă își are meșteșugul ei ca să fie bine fértă, ceea ce nu tóte țărancele sciũ, anume punerea ei în vasul de fert când apa ferbe în clo-cot și puțină câte puțină. Cum că de-a dreptul în borș pusă nu ferbe bine, se scie, în mare parte.

După *Aurelian* (*Țéra nóstră*, p. 83), acum 20 de ani s'aũ produs în tótă țéra aprópe 13 milióne ocale fasole și linte. În județul Iași (*Alexandrini*) veniă la 1883 de familie: 19 kgr. de fasole, 2 de mazere și 1,26 de linte; în jude-țul Tecuciũ la 1884: fasole 3 kgr. și linte indivisibilă pe persóne, adecă total 327.642 kgr. fasole, 516 kgr. linte și 9.460 bob (*Monitorul Oficial*, 10 Octobré 1885).

Recolta legumelor uscate pe 1891 o dă *Buletinul Sta-tistic al Ministerului Agriculturii*, 1892, pag. 90.

Varza (curechiu) este a doua legumă de căpetenie pentru țeranul român. Pe timpul Romanilor se cultivă mai mult decât ađi la noi, deși *Raicevich* ȑice, că odinióră Românii cunosceaú numai varza, și că numai de câți-vă ani s'a mai introdus de către grădinarii transilvăneni tot felul de verdețuri. Pe cât e de esențial acest aliment, mai cu sémă pe timpul postului, când țeranul mănâncă varza murată drept salată la fertura de fasole sau o ferbe cu ceva arpacaș, este de mirat că se cultivă relativ prea puțin. Întăiú, fiind-că se cer locuri proprii pentru ca verzei să-i mérgă bine, mai cu sémă să fie umede; al doilea, fiind-că Românul nu știe, ca Bulgarul sau ca Sérbul, să-și producă artificial acel loc necesar plantării de varză, prin udări dese.

Tómna se consumă și varză dulce, fértă sau crudă, dar în forma din urmă se asémănă cu un aliment pentru animale. În general însă se face murată, căpětină (bună de sarmale) sau tăiată mărunt. Zéma de varză (mórea) cu cât este mai sărată, cu atâta este mai purgativă, și se iea de către mulți drept doctorie, iar la răni pun frunză verde de varză, ceea ce este o veche tradițiune de medicină poporală. De întrebuințarea verzei la vărzar am vorbit în alt loc.

Ca și bureții, varza este ceva mai nutritóre decât celelalte legume erbóse. Ca să fie mai nutritóre, îi trebuie grăsimi, în post unt-de-lemn sau uleiú, dar prăjit, nu cum îl tórna unele țerance crud; de dulce, grăsimi póte fi substituită și mai bine prin carne grasă. Când însă grăsimi e prea multă, varza e mai greu de mistuit. Varza în sine are puțină părți tari, celulóse, mai cu sémă cio-canul ei, cari sunt greu de mistuit și umflă intestinele; când e stricată de-asemenea supěrá stomacul, ca și când se consumă în cantitate prea mare.

Varza acrá să nu stea în vase sau unelte ce coclesc.

Ar fi de dorit să nu lipsescă din nici o casă țărănească, precum este și plăcută mai tuturor popoarelor. Se pare că pe nedrept o declară uniile autori de indigestibilă, ce în sine singură nu este. Stomacuri slabe bine înțeles n'aū decât să se ferescă de ea, pentru că se pôte întâmpla, cum ȑice anecdota, ca un bolnav să se vindece, altul să móră de varză.

Castraveții și *ardeii* îi mănăncă țeranul vara cruđi cu sare. Mai sus am vȑdut cum în 1848 Româniile ardeleni se miraū de Ruși că măncaū castraveți cruđi, nepreparați cu nimic. Nu de mult am vȑdut și pe piața Dresdei un sȑrman de muncitor hrănindu-se cu un castravete crud.

Mai bine este a-i face pe cei cruđi salată cu sare și cu oțet și a stórce apa ce ese din ei. În case mai de sémă se pun la murat și uniile îi aū până și în postul de primăvară. Sunt bunți la mănăcări grase saū la fasole, ca un fel de salată, ca și varza murată. Valórea lor nutritivă însă e minimă.

Unii speculanți, ca să le dea castraveților murați colórea frumósă verde, le adaoge petró vinětă, ce este otrăvitoare și care se descopere pe cuțitul cu care îi tăiem, luând o culóre arămie, deși se exageréză mult cu privire la asemenea otrăvirii (v. *Weyl, Die Gebrauchsgegenstände*, Jena 1894, pag. 375).

Efectul feliilor de castraveți puse pe frunte la durere de cap, ca și al feliilor de cartofi, se pôte atribui răceleilor și sugestiei. *Aurelian (Țȑa nóstră)* arată că pepeni, castraveți și dovlecei se cultivă relativ mai mult decât în oricare altă țȑă din Europa.

Cartofii încă sunt prea puțin nutritorii, dar aū însușirea bună că sunt ușori de mistuit. Se ȑice că în fómetea de la 1770, când numai în Boemia ar fi perit 180.000 de ómeni, cartofii aū prins bine la multă lume; se mai scie apoi că din America sunt aduși în Europa ca și fasolea,

tutunul, etc. Cartofii stricați, cari au și miros urit, apoi cei cu muguri sau prea frageți, sunt vătămători sănătății, nici coaja lor nu e bună, mai cu seamă când e grosă. Deși sunt puțin hrănitori, dar pentru variațiunea alimentelor, ca adaus la alte bucate, sunt foarte de recomandat. Proprietarii ar pute desvoltă gustul țăranilor pentru a-i cultivă, dându-le cu împrumut sămînța. Medicii primari de județe raportază că prea puțin se cultivă cartofii la țeră.

În județele Dorohoiu, Suceva, Botoșani, Roman, etc., au început mai mulți a-i cultivă, dar în mare parte pentru fabricele de spirt. Despre județul Iași ne dă *Alexandrin* (*Studiu statistic asupra agriculturii*, Iași 1884) următoarele date: La 1876: 260.000 kilogr.; la 1877: 150,000; la 1882: 1.600.000; la 1883: 2.165.000 kilograme de cartofi, din cari numai pe proprietatea M. S. Regelui Poeni s'a cultivat jumătate de milion. La 1885 s'au cultivat în Muscel 225 hectare de cartofi, iar în județul Némțu 226 fălci, în județul Tecuci 390 hectare sau 380.895 de kgr.; iar în 1886 în județul Bacău 1.276 kgr. de cartofi. Pentru anul 1890 — 1891 ne dă cifre exacte din toate județele *Buletinul statistic general al României*, 1892, pag. 90.

Verdețurile ce le consumă țăranul din grădină și livezi sunt foarte numeroase. Unele sunt acrișore de la sine, pe cele mai multe însă le acresce la pregătire cu fructe crude, cu borș (mai cu seamă în Moldova) sau cu oțet. De ore-care acid sunt obicînuiți a usă, ceea ce se explică prin faptul că acesta ajută mistuirea, le face mai gustoase, că alt-fel sunt prea leșioase, deși cu dresură de grăsime sau cu carne, cu smântână, sunt prea bune și dulci. Valoarea lor nutritivă este minimă, cum s'a dis și mai sus, dar se combină bine cu alte alimente. De ele omul se simte numai scurt timp sătul, pentru că se digerază repede. Se întrebuințază mult urzicele, dintre cari este un soi mai

mic numite grecesci, cari se fac mai în urmă până și în postul sf. Petru; apoi știrul, care ca și urzicele, se mănâncă mai mult nedres, bătut numai cu o mână de făină de porumb. Mai alese bucate dau loboda, spanacul, dragaveiul și fasolea verde. Steghia cresce în luna Maiu și hăcuită cu carne o mănâncă și boerii; mai sunt apoi susaiul, lăptucele, grăușorul, cari se fac salată cu oțet, sare și usturoi, sau ciorbă, ca și fasolea verde, acrită cu zarzări (corcodușe), cu prune, măcriș sau alte fructe verzi și acre.

Dovlécul galben se face fert, mai rar copt; cel turcesc tot-deauna copt. Rar se întrebuințează de țărani guliile, țelina, napii (brójbe), morcovii (ce conțin mult zahăr), ridichile, sfecla, hrénul, dovleceii, bamele, pătlăgelele vinete și roșii, alunelele (cu conținut de ulei), etc.

Cu atât mai mult însă ține Românul la cépa, praz, leordă (cea din urmă în primăvară, când se cam sfirșește cépa, îi ține acesteia locul) și înfine la usturoi (aiu), din care face mujdei cu oțet sau cu poșircă (liverj) ce rezultă din rămășițele de prune din cari s'a destilat țuica. *Oțetul* de vin este cel mai bun, pe când cel făcut din esență (și cel făcut cu acid sulfuric) este prea înțepător la gust și miros și e fără de aromă. Oțetul ajută întru cât-va digestiunea, dar cel de esențe rele poate fi chiar vătămător sănătății, de aceea s'a și luat măsuri în cestiune (*Buletinul Direcțiunii serviciului sanitar*, VI, p. 18). Romani nu aveau alt acid decât oțetul și de aceea numirea «acid» însemnează oțet și acrelă.

Pêtrunjelul se pune numai în bucate mai bune de carne etc.; tot rar se întrebuințează și mărarul, anumela castraveți murați. Hemeiul sau curpen sau sparanghel, ardei verde și roș, cimbru, unișor și limba bouului (anchuza) ca și a ôiei (plantago) se fac salată; apoi leuștén,

păpădie, potbal (umbra iepurelui, spanac); pepeni galbeni (zemoși) și verzi (lubenițe).

Între *fructe*: zarzăre, corcodușe, mere, pere (și pădu-rețe), gutui, prune, cireșe, vișine, dunde, fragi, smeură, căpsune, struguri, aguridă, porumbe etc.; toate acestea sunt prea puțin nutritive (1).

Nucile și alunele au valoare mai mult pentru uleiul ce conțin. Afară de *ulei* de nucă, cu care mulți dreg bucatele în loc de grăsime, Românii mai fac ulei și din semință de cânepă, de flăoarea sorului, de jir, în general însă întrebuințează untul-de-lemn (zaichin) de măsline; în Moldova mai mult ulei. Unde a fost vorba de nutrire în Ardeal, am vădit că restul de la ulei se numește jufă. În unele părți se pune mac pe turte, pe cozonaci (colaci); mirodenie este și piperul ca și ardeiul roșu pisat sau bucatăle, ce are defectul că irită stomacul și-l excită la bătătură.

Aliment destul de nutritiv, deși greu de mistuit, sunt *bureții*, cari nutresc cam a deca parte cât carnea. Pe când răutatea fructelor zace în consumarea lor în stare necoptă, putredă sau în cantitate prea mare, la bureți trebuie să ne ferim ca să nu fie otrăvitori. *Dr. Pdunescu (Igienea, pag. 123)* spune că minătărcile ce vin din Rusia uscate sunt multe otrăvitoare, dar țeranul de sigur nu ajunge la acestea; afară de aceea Românul e bun botanist, în cât în practica noastră medicală nu ne vin otrăviri cu bureți din partea țeranilor, cum se ved prin capitale mari. Afirmă și *Dr. Cihac*, că n'a vădit cas de asemenea otrăvire în 35 de ani; crede însă că odată cu civilizațiunea, va pierde și Românul din cunoștințele sale botanice (2).

(1) Am stat ca copil o zi la vie, mâncând numai struguri, ce conțin destul zahăr; dar seara, când am dat de pâine, mi se părea că e mai bună ca mierea.

(2) Se consumă: ciuperca de băligar (*agaricus campester*) sau burete de luncă, bureți de prună (a. *prunulus*, *mousseron*), păstrăvul de salcie (alb) și

Bureții suspecti să-i punem în sare înainte de a-i găti pentru mâncare, prin ceea ce otrava eventuală se mai perde. *Dr. Popescu-Takénu (Igienă, pag. 242)* arată, că la noi se obișnuiesc ciupercile albe (trufele țării noastre), minătărcile în oțet (ghebe), bureți de Odessa etc.

Strohmer (op. cit., pag. 242) observă, că în Alpi se găsesc mulți bureți, dar locuitorii se tem de cei otrăviți și nu consumă de nici unul.

Pesce se consumă mult în țera noastră, cum am văzut din rapórturile medicilor și cum póte observă oricine pe la tirguri cantitățile în cari se cumpără de țăran. Próspect e nelipsit în două sərbătorii ale postului Pascelor, Buna-vestire și Florii; și cel ce n'are Próspect, mănâncă de cel sărat, fert sau fript (în case mai bune la tavă) cu orez și cu unt-de-lemn, ceea ce este o recreațiune în acel lung post. Cel sărat este tot-deauna prea sărat, decí orí să stea câte-va ore în apă înainte de a fi fript, orí să se férbă, prin ce mai perde din sarea ce conține.

Unele soiuri de pesce sunt aprópe așa de nutritóre ca carnea și cu cât e pescele mai gras cu atât e mai nutritor, dar în același timp și mai greu de mistuit, în general însă nu atât de greu precum se crede. *Munk (Einzelnahrung und Massenernahrung, Jena 1893, pag. 77)* laudă scrumbia ca eftină, gustósă și nutritóre.

bureți de salcie (gálbul), bureți de zăvoiú sau de plop și de cireș; ciuciulete, ce se face pe câmp, înalt, alb și în forma cortului; nane, tot în forma ciuciuletelui, dar negru de desubt, de-asupra alb, códa subțire (pe la Găesci); buretele de mărăcine, gálbuiú, crește la rădcina porumbarului sau prin mărăciní, ferți se mănâncă cu usturoiú; bureți negri (de tómnă), de colóre vinăță, pălăria de-asupra netedă, de lățimea palmei sau mai mare, cresc pe lemne în pădure, se opăresc și se pun în oțet pentru iarnă; primăvara cresc bureți păstrăvi, roșii preste tot, și tot atunci pe vremea fragilor, bureții nemțesci. Încrețiți la virf; sbirciocí (*morchella esculenta*); bureți lăptoși, mari, albi, ce cresc în pădure sub frunză; ríscovul (*cantharellus cibarius*) care ca burete de brad este un aliment călugăresc; hrib sau minătarcă sau pitóncă (*boletus edulis*): minătarcí micí, minătarcă mare, cărnósă; bureți galbini, bureți iuți, etc.

Țăranul vinde *racii* și nu-î prea mănâncă însuși, de ore-ce abia mulți pot da ořeși-care cantitate de hrană. Audiam în Basarabia proverbul acesta:

C'un rac, tot sărac,
C'un chipic, tot calic.

Pescele vine adese-orî stricat în comerciū și consiliile de igienă trebuie să aibă cea mai mare grijă pentru a fi confiscat; de aceea pe post, mai cu sémă la început, să se inspecteze băcăniile de mediciî în drept, ca să nu se vinđă pesce stricat, căci țăranul sërman lăcomesce și la acesta, pe motiv că e mai eftin. Tot asemenea se pôte întimplă și vara cu pescele prósplet, când pentru transporturi mai îndepărtate nu se ieau mėsuri de a fi pus în ghěță. Pescele prea sărat, ca și măslinile și alte materii excitante, de cari se face abus la noi, mai cu sémă de cei cu stare, pôte causă adese-orî bóle de stomac. Fert saū fript pe cărbuni, dă o carne mai móle, mai digestibilă și gustósă, decât este când se mănâncă crud, ceea ce mulți o fac, deși numai la popóarele primitive se pôte vedé asemenea hrănire. Sardelele, țiriî, icrele se consumă cum sunt saū ca salată; cele dintâi au o carne fragedă de la natură și, stând tot-deauna în oleiū, nu se usucă nici odată. Intre bolnaviî de stomac vor fi destui, cari au făcut excese în măncarea de țiri și icre sărate, etc(1). Acestea sunt cele mai *sărate* bucate ce consumă țăranul, că altmintrelea nu consumă sare din cale afară multă; brânza încă este mai tot-deauna prea sărată.

(1) După Dr. Codrescu (*Igiēna*, 1880, p. 101), mai ușor de mistuit și nutritor sunt: păstrăvul prósplet, apoi carasul, șalăul, știuca, crapul, svărluga; iar mai greu de mistuit sunt: linul, somnul, morunul, etc. I. Ionescu enumeră: saldău, (Cerna), nișetru, păstruga, cega, sinul, odovița, mihalț, fusar, flórea, rěspirul, mréna, scrumbia, săbióra, tiscovul și porcușorii (lunăre). În Argeș: ciortan, clén, caracudă, murgoi, sorěță, bórță, sglăvócă, biban, costriș, rěspir, șalău. În Rěstóca din Găesci: cipari, virlari și mărginari, raci, scoici; dar brósca țetósă Romániî de pe aci nu o mănâncă. Lacherdă încă mănâncă unii țărani.

În ale *brânzei, untului, laptelui*, etc., Româniî sunt destul de meșteri. Nu mă pot împacă însă cu brânza făcută din laptele din care s'a ales smântâna, care brânză presărată și cu negruscă (sămînță de cernușcă) are aspectul unei bucăi de var, fără ochiuri, fără grăsime, adese-orî prea sărată și iute.

Telemea (brânză de puțină, brânză bulgărească) se face din laptele din care s'a scos untul.

Brânza de vacă pôte avé un gust și miros displăcut în casul când gospodina n'a știut, sau a fost prea leñoșă, să spele bine ôlele de lapte (cu apă fêrtă și cenușă) și să le usuce. Untul topit deasemenea se face iute, dacă nu sunt curate vasele prin cari a trecut.

Istoria ne spune că Geto-Daciî sciaû a scôte unt din lapte, prin urmare și smântână și brânză.

Se mai strică (rânceșce) untul-de-lemn ca și slânina, când aduc turburări consumatorilor cari din spirit de economie nu le evită. Românul dice: «i s'a întors» (aplecat) de vre-o mâncare și-l trage pe mână cu usturoiû și pe corp, ca să-î trecă derangiarea de stomac. Usturoiul este și un mijloc preventiv pentru acest soiû de îmbolnăvire, de aceea îl mănincă mulți cu slănină.

Laptele este un aliment complet, mai cu sémă în primul an al vieții omului, și țêranul îl și numesce «mâncare copilărească»; la muncă grea nici n'ar puté ținé cu el, de ôre ce nu dă în cantitate relativ mică destulă putere.

Pentru copii însă este indispensabil, și lipsind copiilor de înțârcat, îi expune pe aceștia în mare număr la mortalitate. Vedî mame alăptându-și copilul și până preste etatea de doi ani, pentru că-î lipsește «hrana copilărească» de la vacă; care o are și își înțarcă copilul înainte de a-îe și dințîi, greșesce în sens contrariû (1). Cărticica igienistului nostru

(1) *Marian, Nascerea la Români*, 1892, pag. 422, arată că în România se înțarcă copiiî la un an și jumătate, iar când mama a pornit grósă, la 7—9 luni;

amic al copiilor ar trebui cetită de mame ca o carte de rugăciune. Ele trebuie să scio la ce vîrstă ce fel de grosime (densitate) de lapte se cere, ceea ce multe și știu, învățându-se una pe alta. Laptele e bine suportat și de stomacurile slabe ale bolnavilor. Despre laptele amar, crede Românul că e cauzat de vre-o buruiană din pășune, în realitate însă e o putredire în lapte, care pricinuesce urdinări (diaree) rele la copii. Laptele vitelor bolnave de gură și copite transmite un fel de stomatită aftoasă și la om.

În privința mistuirii, brânza e contrară de la ce este laptele și se socotesce între alimentele cele mai greu de mistuit, dar este foarte nutritivă, conținând materii azotate, neazotate și grase. Nu mai trebuie să laud cașcavalurile noastre, brânza de burduf și sburată, mai cu sémă când sunt și curat făcute. Urda este mai puțin nutritivă, dar mai ușor de mistuit.

Laptele bătut (zara), perdând untul, este încă nutritiv prin brânza ce i-a mai rămas. Are gust plăcut și se bea mult în Muntenia, d. e. în Vlașca; ne spune acesta și medicul de acolo. Iaurtul e mai nutritiv și bun pentru stomacuri leneșe la mistuit. Corasta (colostrum), ce se face la 2—3 zile după ce fată vaca, se dă fertă la copii, iar în post o dă la porci; conținând mult zer și brânza din ea avînd puțină grăsime, este puțin nutritivă.

De cafea cu lapte țeranul nostru nici nu visază, cum vedem la alte popoare, d. e. în comuna Miroslava din județul Iași, o colonie de Italieni trăesc în condițiuni foarte rele, dar cafea cu lapte totuși sunt obișnuiți a lua. Pe cea neagră o au și soldații români în locul rachiului de dimineță.

În Bucovina la 2 ani fără o lună; în Transilvania se crede că e bine ca copilul să sugă 2 păsămii; în fine în Banat: unele înțarcă copilul înainte de a se împlini anul, altele la 1 an și jumătate sau la 2 ani, iar din dragoste mare către copil la 2—5 ani (asemenea păcat igienic se afirmă că a comis și autorul). Cele mai multe femei dic, că nu trebuie sugă copilul 2 ani încheiați

Ouële dau într'un volum mic o cantitate mare de nutriment. Pentru păsări ele sunt un aliment complet. nu însă și pentru om. Se găsesc multe la țeran, ca și găini, însă le vinde în mare parte, precum ne spun și medicii de județe. Același lucru face și țeranul frances cu ouële (*Layet*). Numaî la Pasce se consumă multe și ferte tare, ast-fel că sunt grele de mistuit și multora le strică stomacul.

Importantul aliment, *carnea*, pentru țeranul nostru se pôte socoti ca aliment de sêrbătore. Vor fi mulți țeranî și de aceia, carî numai de 5—6 orî pe an mănâncă carne, cum arată medicul primar al județului Tecuciù, și acesta mai cu sémă cei ce n'aũ avut porc la casă.

Dejă la 1861 (*Analele economice*, pag. 50). *Dr. Felix* tractând despre nutrimentul țeranului nostru, între altele scria că frigurile intermitente este cea mai răspândită bôlă în țera noastră, și jumătate din mortalitate i se pôte atribui acestei bôle, trebuie decî ca carnea să fie mai bine reprezentată între alimentele țărănimii. La 1890 (« *Voința Națională* », 17 Martie) economistul nostru *Aurelian* își exprimă părerea de rău că n'avem date statistice relativ la consumațiunea carnei; iar la 1875 calculă tot d-sa câte 18 ocale (23 kgr.) de carne de locuitor pe an, dar observă că în orașe consumațiunea preponderază. *Layet* (op. cit., pag. 212) arată că în Francia consumă orășanul 64, țeranul 7 kgr. de carne pe an. La noi țeranul care taie un porc de Crăciun pôte avea cam 10 kgr. de carne de suflet; mai mănâncă apoi și puî și carne de ôie, de miel, în cât cred că întrece îndoitsău mai mult pe a țeranului frances; cei ce nu taie porc, natural că nu se apropie de acéstă cantitate.

Valórea carnei stă în aceea că se digeréză mai mult decât vegetalele și conține cantități mari de materii azotoșe, de grăsimi și săruri importante; îi lipsesc numai materiile amiloide. *Parkes* și încă unii autori nu sunt siguri, dacă

carnea măresce mai mult puterea corporală și spirituală decât alte alimente azotoase. Carnea de vacă e cea mai nutritivă, urmează apoi cea de porc, de oie, de păsări etc., dar digestibilă în grad mai mare este cea din urmă, apoi cea de vițel, de oie, de vacă, căprioră, etc. Carnea de cal nu o mănâncă Românul, cu toate că unii doctori o recomandă (d. e. *Drăgescu*); și *Moleschott* dice că Papa Grigorie III în secolul VIII-lea a făcut rău de a interzis consumarea acestei cărnii. La noi vițelul se mănâncă numai la oraș, dovadă și proverbul: «trăește ca vițelul la oraș».

Carnea de bivoli nu este așa de bună ca cea de bou; la noi bivoli sunt mai numeroși prin Teleorman, Vlașca, Ilfov, Romanați, Dolj și Ialomița. Mai preferită este de Român carnea de porc, pentru că și creșterea acestui animal este mai lesnicioasă, dar și mielul și oia sunt mai accesibile Românului decât carnea vitelor mari. Și cel sărac, care n'a putut ține porc, își cumpără carne de Crăciun sau îi dă vecinul său ori rudele sale de pomană.

Carnea grăsunului îngrășat cu jir și a celui ținut pe câmp la erburii și rădăcini, nu este așa de bună ca a celui îngrășat acasă, dar slănina, fiind cu straturii de carne printre grăsimi, este mai gustoasă. Cârnații groși, caltaboșii (traista lui Crăciun) făcuți cu sânge încheșat, cu bojoc etc., se strică ușor și trebuiesc consumați în scurt după facerea lor, căci altminterlea consumatorul se poate îmbolnăvi.

Din fericire porcii la noi n'a trichină, cum d. e. în Chicago la fie-care 40 de porci unul e bolnav de trichină. Carne de porc cu cisticerc (măzerică) s'a confiscat în capitală în 1892 preste trei mii de kgr. cum ne spune raportul medicului șef al capitalei. Țăranul însă mănâncă carnea «cu linte». Se fac și cârnați subțiri, cari pentru conservare se pot afuma ca și carnea de porc. Acest mod

de preparare e mult mai avantajos decât muratul cărnei în sare, care scóte unele părți nutritóre din carne.

La facerea *pastramei*, cu trecerea ei prin apă, de asemenea se perd multe substanțe din carne. Apoi, cum am observat în riul Ialomița, bucățile de carne destinate a deveni pastramă, erau mai rău tractate decât nisce pei de óie, aruncate prin nisip și noroiu. Ar fi de dorit ca să se facă îmbunătățiri în această privință, fie din partea statului, fie din a particularilor, până a nu ajunge America și alte țeri a ne concură chiar și în principalele noastre produse. Odată se exportaū multe produse cărnoase de ale noastre, adî însă se exporteză mai mult vite. Facerea de pastramă își trage originea din Orient și numai în această parte de lume vom mai pute exportă pastrama, căci în cele-lalte gusturile sunt mai rafinate și trebuie să ne conformăm lor. Mai sus am vădut că în Transilvania nu se mănâncă pastramă. În Dobrogea (*Calătoria de Burada*, 1880, pag. 255) Românul cântă: «De-aș trăi până la tómnă să beaū vin, să fac pastramă.»

După calculul *Drului Felix* (*Anale economice*, 1861, pag. 50) cumpărătorul de pastramă e înșelat în privința valorii ei nutritive în raport cu a cărnei prospete, căci ocaua pe prețul de 2 lei abia valorează cât carne prospetă de un leu. Mai are apoi și vegetațiunii nu tocmai prielnice sănătății. Fabrica de conserve din Câmpulung a produs conserve de carne pentru armată de o bunăta însemnată, în cât începutul bun ne póte încuragiă pentru continuarea în această direcțiune. Este costul mărișor, care împedecă pe țeranî de a-și procura asemenea preparat alimentar, de alt-fel mai accesibil decât carnea de vită mare. Cel puțin de s'ar înlesni pentru bolnavi consumațiunea de asemenea carne conservată. Alături de gramul de chinină să fie și cutia de carne bine conservată. Cele neînchise ermetic se strică și nu se pot consumă. Pe la sate am vădut

cutii cu sardele toate sfărâmate. Ce bune ar fi în loc de acestea conservele de carne, căci țeranul nu prea consumă sardele.

În loc de a-și asvirli țeranul paraua sa greu câștigată pe tutun și rachiū, mai bine ar lua asemenea preparat, foarte compensator pentru munca ce a desfășurat la câștigarea banului său. Prevăd însă greutatea cu care primesce țeranul orî-ce inovațiune. Să căutăm a-l lumina asupra tuturor cestiunilor de igienă și cu timpul, convingându-se că-i sunt de folos, le va adopta.

Pășerile de casă (hórele, orătenii), cum vedurăm, le vinde țeranul; ar trebui însă ca să consume și el dintr'însele, pentru care scop să le prăsască în număr și mai mare, să-și îngrădescă curtea, ca să le îngrijască mai sigur; vitele mari de asemenea să le îngrijască mai bine, să le facă grajd igienic, o pășune bună să le fie asigurată, reproducțiunea să fie alésă etc. Românul are proverbul: «găina bătrână face zéma bună», dar igiena nu dă atîta importanță zemei cît dă cărnei.

Vitele tăiate prea tinere dau carne ușor de mistuit, dar mai puțin nutritóre; a celor mai bătrâne presintă condițiuni inverse. Proverbul ȕice: «Carne tinărá și pesce bătrîn.» Fiind unele vite bolnave de vermi (parasiți) așezați în musculatură și în alte organe, saū de oftică, de aceea este bine ca produsele și carnea lor să nu se mănânce crudă.

Greutatea de a se tăia la țeră vite mai mari este lipsa de consumatori suficienți. Și în această privință ar fi bine ca cătunele să fie concentrate în comune mari. Se taie vite mari numai cînd și-aū rupt vre-un picior, ceea ce nu altereză valoarea cărnei, dar e rău cînd se taie de cele bolnave, cum s'a arătat d. ex. că în Moldova se mănâncă oile cu gălbéză.

Alte păsări decăt cele domestice se consumă puțin de

țeranul român, iar unele de fel nu le mănâncă; chiar un proverb dice: «Nu tot ce sboră se mănâncă» (1).

Felurile de prepararea bucatelor obicinuie sunt puține la țeranul român, de regulă numai un fel la o mâncare, anume orî un borș sau ciorbă (zémă acră), orî altă fectură (udătură); în sêrbătorî și friptură, rar și prăjitură. În părțile unde nu e borșul obicînuie, îl înlocuesce oțetul, mórea de varză sau fructe verđi acre. Mâncările și numirile turcesci ca: ghiudem, ciulamă, pilaf, iachnie, ghi-veciũ național, nu se prea află la țeran.

Relativ la succederea bucatelor, proverbul dice:

Dacă aduci întâiũ terciul,
Pe urmă aduci de surdă
Ôspetelui caș și urdă.

Dacă *recupitulăm opiniunile medicilor* primari de județe din rapórtel lor de mai sus, vedem, cu privire la hrană, că d. ex. în județele Buzăũ, Prahova, Putna și Rîmnicul-Sărat, se consumă pesce și pastramă alterate; productele vitelor și pasêrilor, precum și pe acestea le vînd în județul Botoșani, unde iarna nu prea este lapte, pentru că vacile sunt rěũ ținute; în județul Brăila, cumpêră pesce și alte legume pe baniî din vîndare și în județul Vasluiũ, unde trăesc rěũ din cauza sārăciei și a bigotismului. Tot din cauza ncaveriî se nutresc rěũ și în județul Némțul pe cînd în județele Ilfov, Ialomița și Tutova se dice că e hrană bună, suficientă. În Dolj și Teleorman se hrănesc ómenii mult cu pesce din bālți și din Dunăre. De cartofi se vorbesce la județele Iași și Sucéva că se cultivă, pentru județul Vîlcea mai cu sémă

(1) Iată lista unora: vrabie (deși în puține locuri), prepeliță (pitpalac), potirliche, rață sêlbatică, găină s., gască s., curcan s., dropii (dropică), porumbel (golumb), mierlă, sturz, grangure (coțofenesc și românesc), cirsteiu, bibilică (pichire), cocor, lebădă, leșiță, lostun, pescar, sitar (becaț) și turturea. În- tre animale de vînat: iepure, căprióră, porci sêlbatici etc. Nu se mănâncă: ciocărlie, șerpe, brósce, pe cari alte popóre le mănâncă.

la munte și pentru județul Constanța, se cere cultura lor. Vilcenii, ca să combată neajunsurile, s'aû apucat de meșteșuguri și de comerciû. În județul Brăila oțetul este ceea ce e pentru Moldovén borșul. În județul Roman fructele cauzéază o mulțime de enterite, iar mămăliga cu drojdii de vin dă intoxicațiuni alimentare la copii până la etatea de 10 ani (*Dr. Teodori*). Carnea se consumă rar în județul Tecuciû, iar în județul Tutova sunt căsăpii prin multe comune rurale, cum se propune a se înființa și în județul Iași. În Dolj carnea e eștină.

Între *propunerile* ce s'aû făcut pentru ameliorarea hranei țeranului, vedem că din județul Argeș se cere o lege care să opréscă consumarea porumbului stricat, ceea ce se și face la 1893; iar în județul Rîmnicul-Sărat se cere a se înființa brutării în fie-care comună, cari să fie subvenționate de comună ori de județ; pe când în județul Ilfov se exprimă dorința de a se ține Dumineca predicî instructive pentru poporenî. Mă asociez la acéastă propunere, ca ast-fel să se dea igienei o dezvoltare însemnată nu numai prin școle, ci și pentru adulți. Un om de stat celebru, Lordul *Derby*, ȑice: «Învățămîntul igienei este mai important și decât legislațiunea de igienă».

Trebue însă pe tôte căile să căutăm a ridică pozițiunea materială a țeranului nostru, pentru că se pôte observă că unde ceva ceva câștigul său e mai lesnicios, acolo se și nutresce mai bine.

Pe lângă îmbunătățirile necesare, ce le-am arătat mai sus, mai numesc și cultivarea albinelor în dimensiuni mai mari, că de unde exportam odinióră miere și cêră, aȑi importăm. Schimbarea relațiunilor economice ne explică de alt-fel acest regres într'o specie ôre-care de industrie. Astăȑi locul luminărilor l'a luat petrolul, locul mierei, zahărul de fabrică. Va trebui decî să ne acomodăm spiritului timpului, să cultivăm produsele ce se

caută astăzi. Sfeclele și napii, întrebuințați și la fabricarea de zahăr și la cea de alcool, s'ar pute cultivă în cantități mari și la noi. Rapița, care dă primul ban țeranului din recolta anuală, ar trebui apreciată în destul și la noi; hameiul, cânepa, inul, mătasea, brânza, păsări domestice, fructe din pomi roditori altoiți, oi, porci și alte vite, să le cultive țeranul nu numai pentru mărginitul său usufruct, ci să fie înmulțite, spre a pute fi exportate, căci deja avem în căile ferate mijloc mai lesnicios de transport.

Nu cerem ca țeranul să-și ia de la gură ceea ce are și să vîndă, să exporteze, ci mai nainte să cultive aceste produse în mod rațional și abundent și apoi să beneficieze de ele în mod folositor. Știința de economie și cea de igienă își tind aci mâna una alteia spre a lumina pe țeran și a-l ridica la un nivel de bună stare mai înalt.

Să vedem acum și cum judecă Românul însuși despre hrana sa:

- Uită-te la față, și mă'ntrébă de viéță.
- Imbucătura mare strică stomacul.
- Lângă cuhnia cea bogată, sărăcia gata.
- Gura omului e iad, cât să-l dai tot dice 'ad.

Saū:

- Burtă n'are feréstră, să se vađă ce e în ea.
- Omul trăesce cu ce bagă 'n gură.
- Omul, de ce-l place, de aceea se îngrașă.
- Cel înțelept își gătesce încă pân' nu flămânđesce.

De *mălaiū* :

- Umblă pe drum cu alaiū, ș'acasă n'are mălaiū.
- Și cu păsat la masă omul se 'nveselesce.
- Când fertură 'n ólă, și când mămăligă gólă.
- Bună e mămăliga, când ne lipsesce pânea.

De *chiselița* :

- Pe uliță Chiriță, ș'acasă chiseliță.

De *terciū* :

- Cine are piper mult, bagă și în terciū.

De carne:

- După ce e carnea grasă, mai pune și seǔ.
- Găina bătrână face zéma bună.
- Carnea tânără și pescele bătrân.
- Ușurelu's ușurel,
- C'am mâncat carne de miel
- Și costiță de purcel.
- Dragostea de Unguróie
- Ca și carnea cea de óie,
- Cum o puǐ la foc, se móie;
- Iar dragostea de Româncă
- Ca carnea cea de junincă,
- Că și domniǐ o mănâncă.

De pâne:

- Tot din grâǔ se face și sēcara.
- Cel flămând nu mai cunósce dulcéța pâniǐ calde.
- Pâne cu sare e gata mâncare.
- Pânea uscată sgírîe la gât.
- Mălura din grâǔ se alege la riǔ.
- Câte pite rele, tóte ale nuroriǐ mele.

De ridiche:

- Dintr'o ridiche patru felurǐ de mâncare face: rasă și nerașă, cute și felii.

De fasole:

- Dragostea de fată mare, ca fasolea în căldare, când îi puǐ un pumn de sare.

Despre șofran:

- Scie mocanul ce e șofranul? când îl vede pe tavă, gândește că e otravă.

Despre iepure:

- Iepurașu-ǐ bun de zémă, iepuróica de friptură.

De pesce:

- Frunză verde clocoticiǐ, bun îi borșul cu chiticiǐ.

De miere:

- Mierea 'n gură e plăcere, dar la inimă durere.
- Când dai preste miere, nu mănă preste măsură, că și ce n'ai mâncat îți scóte din gură.

De *chişlég* :

— Că nimica nu-I sub sóre ca chişlégul cu mălaiu.

Despre *sare* :

— Nu e meşteşug a găti o mâncare, ci e meşteşug a o potrivii din sare.

— Copiliţa ne'nvăţată face pita nesărată, şi-o mănâncă cuni o face, şi tot dice că îi place.

— Sarca e bună la fertură, însă nu preste măsură.

În fine :

Fac un prasnic şi pomană
Cu friptură şi cu zémă.

Şi :

Pe pîriû cu lemne verđi
Vine mîndra cu scoverđi,
Pe pîriul cu răchite
Vine mîndra cu plăcinte.

* * *

În câte-va cuvinte voiû analiza însemnătatea din punct de vedere igienic a *vaselor şi uneltelor* de bucătărie şi gospodărie, ce servesc pentru conservarea, prepararea şi introducerea în organism a diferitelor alimente şi băuturi necesare pentru întreţinerea vieţii. La locuinţă şi în special la bucătărie, a mai fost vorba de unele dintr'însele. Le ieau în considerare după materialul din care se compun, şi în general mai observ că ţeranul nu posedă multe, pentru că nici nu gătesce de odată multe soiuri de bucate.

Pétra, după descrierile anteriore, numai în Transilvania se întrebuinţează la facerea unor prăjituri; apoi petre grele se mai pun şi preste fundurile ce acopăr şi apasă în putine varza acră sau murăturile. Rar se găsesc în acest scop putine cu şuruburi, cum au uniî, în dimensiune mare, şi pentru storsul vinului. Igiena n'are nimic de obiectat dacă numitele petre sunt curate. Petrele morii, numai când se ferecă móra, lasă din ele fărîmături, cari amestecân-

du-se cu făina, o fac neconsumabilă pentru om și se și dă la animale. Cu *căramida* vine pâinea saŭ mălaiul în contact, când acestea se coc în spuză saŭ în țest, ceea ce însă e mai bine decât la tavă.

Porțelana este foarte bună pentru vasele de gospodărie, ca și *sticla*. Nu tot așa e *lutul*, căci nesmălțuit și poros, permite lichidului a străbate afară, deși de altmintrelea vasele nesmălțuite sunt mai bune decât cele rău smălțuite, în cazul din urmă putând fi smalțul vătămător sănătații. În «*Buletinul Direcțiunii serviciului sanitar*», V, pag. 163, sunt ordine în această privință; în Germania prevede legea, că glazura să fie fără plumb, dar pentru olari este greu a face smalțuri fără amestec de plumb trebuind a consuma mult material de ars. Ce însă tehnica n'a isbutit a face ađi, va isbuti mâne, și igiena tot progresază.

În părțile cu isvóre saŭ șipote, sunt ulcióre închise la gură, având numai 3 găurele pentru umplut și bėut, apoi la tórtă, cu saŭ fără țifă, prin care le place copiilor a bea apă. Acestea sunt făcute așa, pentru ca să nu intre în ele frunze, lipitorî și alte asemenea și țin apa răcorósă, dar la spėlatul lor întîmpină omul dificultate și reușesece numai cu apă caldă saŭ leșie, adecă apă ferbinte cu cenușă. Gospodăria cu lapte mult are trebuință și de óle multe, pe carî le spală tot ca pe ulcióre, dar uscatul lor se face la aer, sóre și vînt, adecă răsturnate pe pariî gardului saŭ pe spițele unui cuer propriũ de lemn.

Lemnul este mult întrebuințat la uneltele de bucate și este foarte bun. Lingurile de lemn, mai cu sémă cele de teiũ, sunt foarte bune de a mîncă cu ele, dar când sunt de lemn așchios, marginile lor pot răni buzele copiilor saŭ chiar ale ómenilor mari.

Aserțiunea că o fleică este mai bună pe un fund de lemn decât pe o farfurie mi-o explic ast-fel, că lem-

nul este mai rău conducător de căldură decât materiile de pământ, porțelană sau metale.

Vasele de băut făcute din lemn, precum și butocele sau putinele de varză, de borș și de castraveți, mai cu seamă când sunt nouă, pot colora lichidele dintr'însele, cele de gorun le transmit tanin.

Spălatură vaselor de lemn înfundate, cum sunt buriul, plosca și butocele, întâmpină greutate și reușește mai bine numai cu apă clocotită. Butocele se tractează de către mulți cărciumari cu pucioasă aprinsă, după povața marelui Pasteur, ceea ce nu poate vătămă dacă butoiul se spală bine după această manoperă. Donițele (cofele) de apă au un miros foarte neplăcut, dacă rămân nespălate timp îndelungat. Așa rețin acestea și mirosul unor lichide ce au fost într'însele, din care cauză butoiul său plosca de vin rămâne pentru vin, cea de rachiu pentru acesta și așa mai departe. Trăgacea cu care se scote băutura, precum și canaua, măsurile, etc., sunt mai bune cele de lemn decât cele de metal.

La puturi (fântâni) vadra legată de prăjina cumpenei se întrebuintează și la adăpatul vitelor, afară dacă nu e cu gratii de fer pe de-asupra, și în cazul prim se pot transmite unele bôle de la animale la om, deși numai în cazuri rare; dar și de la om la om se pot transmite unele bôle pe această cale. Caucul mic, prins de o nuia mai lungă, cum am văzut pe lângă mai multe fântâni mai superficiale din Moldova, nu permite cel puțin adăpatul vitelor dintr'însul, căci numai omul își poate scote apă de ajuns cu acesta.

Vasele de *metal* pot fi stricătoare sănătății în grad mai mare decât cele discutate până aci. Atât ferul cât și arama, dacă nu sunt smălțuite, trec în cantități mici în bucate, le coclesc, și mai cu seamă arama face, în atingere cu acrimă, compozițiuni vătămătoare sănătății.

Țiganii spoitorii își fac meseria destul de bine, dar viața lor nomadă nu permite a fi găsiți orî de câte-orî necesitatea i-ar cere.

Farfuriile de cositor, precum s'a dis în descriere. se mai întrebuițază numai în Transilvania, pe care, întrebuițarea la mîncare a furculițelor și cuțitelor, cred că le va face să dispară de tot (1).

Sulzer (op. cit.) spune, că la finele secolului trecut și Domnul țării noastre mîncă bucatele fără furculițe, și atunci puteau să-și aibă rostul lor farfuriile de cositor sau chiar și de plumb. În timpul actual a început a se introduce vase de aluminiu și nichel, cari sunt igienice. Caféua négră fértă, stînd mult timp în vase de tinichea, se face amară, coclită, și tinichéua, ca și ferul, dacă nu se șterge bine de umezélă, ruginesce. Plumbul sau cositorul întrebuițat la măsuri stă puțin timp în contact cu lichidul măsurat și nu pôte fi stricător, dar se afirmă acésta despre sifónele de plumb de la apa gazósă, pe care însă industria le înlocuesce tot mai mult cu metal nesupărător. Spélarea sticlelor cu alicé de plumb încă ar fi stricáciosă sánătă-ții, dar de obicei, după scóterea alicelor, se mai clătesc încă sticlele spélate cu apă curată.

Românul scie de altmintrelea destul de bine să se pă-zéscă de asemenea otrăvirii, și literatura noastră de medicină nicî nu prea are înregistrate asemenea casuri (2).

* * *

Munca stă în legătură strînsă cu alimentațiunea. Corpul omenesc este ca o mașină, la care alimentele represintă combustibilele. Se scie, că cu cât alimentezi mai mult

(1) *Scherr* (op. cit.) arată că în Germania țărani au început a se servi de furculițe pe la finele secolului XVII-lea.

(2) Despre modul cum să se feréscă omul de otrăvirii, am scris înainte de 7 ani în fôia lui Eminescu «*Fântîna Blanduziei*».

mașina cu cele necesare, bine înțeles în limitele capacității sale, cu atât desvoltă mai multă forță, muncă. Același lucru se întâmplă și cu omul și alimentele sale, rămânându-i organele în stare de a munci, pe cât timp i se restituiesc materiile perdute.

Frumósele cercetări mai nouă în această privință, calculând munca omului în kilogrammetri și în calorii (1), ne permit a face bilanțul aproximativ asupra puterii omului, care se mai taxéză la omul sănătos ca fiind egală cu a șeptea parte din puterea calului (și acesta este 75 kgr. ridicate la 1 m. în o secundă), și a deduce câte alimente trebuiesc pentru o anumită cantitate de muncă. Acestea ne lasă a face conclusiunea că forța desvoltată în mașina omului prin alimente se preface numai în a cincea parte în muncă, restul se consumă de mașină. Tot aceste studii arată, că hrana de întreținere a omului în repaus trebuiesc mărită încă cu jumătato din cantitatea ei, pentru ca muncitorul să pótă desvoltă o muncă moderată (de 270 calorii), fără ca să consume părțile imagasinate în corpul său, cu alte cuvinte fără a slăbi. La o muncă încordată (adecă alte 270 calorii), hrana de întreținere a corpului trebuiesc aprópe dublată pentru ca organismul să nu sufere scăderi. Dacă nu facem acesta, atunci nici munca nu póte fi desfășurată în gradul de la început, ceea ce s'a și observat la lucrătorii noștri.

Un exemplu clar în această privință ne dă *Dr. Obedenaru* (*La Rumanie*, pag. 385), când arată observațiunea unui distins mare proprietar, că la lucrări grele Românul face de trei orí mai multă trébă decât lucrătorul bulgar orí maghiar, dar după trei zile de asemenea muncă, Românul se móie pentru restul săptămânei. De altmintrelea și stră-

(1) O calorie este cantitatea de căldură necesară pentru a ridica la 1° centigrad de temperatură 1 kilogram de apă și este egală cu 425 kilogrammetri, adecă cu forța care ridică 425 kilograme de apă la un metru.

inii aŭ constatat că Româniŭ se pot aplica fôrte bine la orŭ-ce soiŭ de muncă.

Dr. Meinert (Armée-und Volks-Ernährung, 1880, II, pag. 361) ȑice: «Poziȑiunea economică a unui muncitor nu se ameliorăză pe departe așă de bine prin mărireă plăȑiŭ de muncă, ca prin procurarea de alimente eftine și bune, cari să ŭ mai mărescă puterea de a munci, etc.»

Puȑine gospodine române ȑin socotelă de aceea, ca pentru muncă greă să-și păstreze din bună vreme hrană puternică, nutritore. Răŭ de tot este și aceea, când proprietarul său arendașul nesocotesce asemenea sentinȑe date de sciinȑă. Este un calcul de neguȑitorăș, când se ȑice că fie-care 5 banŭ economisiȑi la hrana argaȑilor scade câte 50 de banŭ din munca stăpânului, dar bine judecate lucrurile și luate în dimensiuni mari, daŭ cifre impunătoare. La taxarea hranei țeranului român, am văȑut că obicŭnuit ŭl costă 20 de banŭ pe ȑi; pentru ca să desvolte o muncă moderată, trebuie să mai adaoge jumătate din acéstă porȑiune, face decŭ 30 de banŭ; dar de vreŭ să desfășure o muncă greă, trebuie aprópe îndoită hrana, adică 35—40 banŭ, cum prevede și *Notice sur la Roumanie*. Cred decŭ că o muncă voinicască valoreză mult în agricultură.

Din tarifa de rechisiȑionare pentru armată pe 1890, văȑ pentru judeȑul Dorohoiŭ, că hrana unui muncitor se socotesce cu 80 de banŭ, adecă cam îndoit cât este alocaȑiunea soldatului. Tot în acéstă tarifă comparată și cu cea din 1894, văȑ că preȑul muncăi este în vre-o 13 judeȑe, mai cu sémă de munte, câte un leŭ și 50 banŭ pe ȑi, în alte 13 este câte 2 lei în judeȑele Brăila, Covur-luŭ, Rimnicul-Sărat, Tulcea și Vlașca, câte 2 lei și 50 banŭ, iar în judeȑul Putna 3 sau 4 lei pe ȑi.

Pot însă varia aceste preȑuri chiar în același judeȑ după împrejurări; de e. în judeȑul Dimboviȑa (*Monitorul Oficial*,

7 și 12 Martie 1886) la câmpie 1.20—2, în podgorie 1—1.50, la munte 0.80—1 leu pe di; în județul Vilcea 1.50—2, iar în plasa Olt 3 lei. Apoi când muncitorul are 1.20, femeia primesce 0.90 și copilul 40 bani și hrană, la seceriș însă 2.50—3.40 (*Notice sur la Roumanie*, pag. 55). Felul muncii încă hotărăsește prețul ei, ast fel în județul Prahova, la vie, se plătesc 60 bani, iar cósă 2 lei.

Din prețul muncii putem face conclusiune *a posteriori*, că în părțile unde țăranul își vinde brațele scump, trebuie să stea mai bine economic și să se hrănească mai bine, de ex. în județul Putna, meseriașii sunt mult mai bine plătiți, chiar și cei ce nu dezvoltă multă putere fizică: de aceea trebuie să îndemnăm pe țăranii a-și da copiii să învețe meserii. La munte, fiind rodul câmpului mai precar, unii dintre țăranii s'aun apucat de meserii. Pentru timpul iernei ar trebui mai toți să facă acesta.

Cu cât mai mult concurează puterea intelectuală a muncitorului pe lângă cea fizică, cu atât câștigul său e mai ușor și mai bănos; tot din acest punct de vedere trebuie să considerăm de mare progres al omenirii, când se iea din spinarea omului acțiunii mecanice, spre a le transmite vre-unei mașini și a-l lăsa numai ocupațiunii de ființă liberă și rațională. De la plugul primitiv de lemn și până la cel sistematic de fer nu este mare săritură, și totuși trebuie să ne bucurăm și de asemenea mici progrese, cum eră d. ex. în județul Tecuci la 1883: pluguri de fer 1.837 și de lemn 5.553, iar la 1884: de fer 2.122 și de lemn 5.793 (*Monitorul Oficial*, 31 Iulie 1884 și 10 Octombrie 1885), sau și mai mult ne-am bucura de pluguri cu aburi.

Am fost de față la un concurs de pluguri ce s'a aranjat cu ocaziunea unei expozițiuni a județului Iași și, ca toți cei prezenți, m'am convins că plugul de fer este incomparabil mai îndemânatic la lucrarea câmpului; însuși

țeranii cu pluguri de lemn se uitaă cu invidie la vecinul lor cu plugul de fer și la brasdele adânci făcute cu mai mare repeđiciune decât cu plugul de lemn. Asemenea expozițiunii și concursuri, foarte instructive și stimulante spre perfecționare, ar trebui să se repete mai des și în toate județele.

Când veđi pe marginele șoselei unele câmpii ca marea de întinse, semēnate d. ex. cu porumb, te întrebă de unde s'au luat atâtea brațe ca să semene, să prășescă, să îngrope, apoi să culégă atâta loc imens. Tote aceste manopere trec prin mânil țăranului român și puțin prin ale muncitorilor străini. Cifre esacte în acéstă privință aflăm în citata statistică de *Alexandrini* și în aci menționatele locuri din *Monitorul Oficial*. La 1883 au lucrat în județul Iași 44.600 de ómenī localnici și 1.650 din Bucovina; iar în județul Tecuciă în numitul an 53.493 din județ și 1.344 din Bucovina și Galiția; în anul 1884 localnici 56.855 și de preste frontieră 988. Din cele 56 miī, 15.265 au lucrat la proprietari și arendași, ast-fel că și din recolta acestui județ mai bine de a patra parte este a proprietarilor și arendașilor.

Din câte-va județe sunt sciri de muncă prea excesivă și hrană insuficientă, precum Némțul, Rimnicul-Sărat, Putna, Muscel, etc., în județul Vilcea e și necalculată; în județul Constanța plugarul român muncesce într'un mod îngrozitor, câte 30—100 hectare pe an; bărbatul, femeia și copilul sunt la muncă (*Monitorul Oficial*, 17 Iunie 1887). Pentru județul Iași, *Alexandrini*, în studiul său statistic asupra agriculturii, constată că de fie-care două hectare cultivate la 1883, vine câte o putere omenescă (de om sănătos și bine făcut), ceea ce ne-ar lăsă în nedumerire față de munca colosală din județul Constanța, dacă n'am luă în considerare că, pe lângă acéstă putere omenescă, mai sunt și ale vitelor (calculate 2½ de boū și 7 de cal;

veđi și mai sus), pe când la Constanța mai este și femeia și vre-un copil și vitele. Am alcătuit și o chartă pentru arătarea pe județe a numărului de hectare, ce vine de fie-care cultivator, servindu-mă de datele din *Studiul statistic asupra argiculturii* de Krupenski, 1895, pag. 141.

În Rusia de sud munca excesivă a țăranului consistă din cositul în două luni a 20—30 hectare fin saŭ grău (*Loyet*, op. cit., pag. 377).

Munca prea încordată pôte produce crampe, amorțire și chiar bóle grele. Adese-orî mi s'aŭ plâns femeii de țărani de dureri la încheeturile mânilor, de amorțeli prin mâni și picióre, mai cu sémă după ce aŭ isprăvit săpăturile grele. Din asudări mari la lucru pot să se nască răceli, de aceea este bine ca lucrătorul să aibă cu sine și vara o haină mai căldurósă, ca în timp de repaus să și-o pótă aruncă în spinare. Récéla pôte provocă reumatism, iar sórele ardător insolațiune. La muncă silnică se activează și plămâni și inima, ceea ce pentru ómenii suferinđi de aceste organe nu este indiferent. S'aŭ vėđut casuri când cei obosiți preste măsură aveaŭ pulsul fórte neregulat, aci prea frecuent, aci iarăși rar, și dacă acești ómeni se forțaŭ din noŭ a lucrá, își perdeau cumpétul, ba și muriau.

Un alt soiŭ de muncă încordată, așa ȓicénd instantanee, este *opintéla*, care se observă la ridicarea sacilor prea grei, a carului încárcat, a petrelor mari, a lemnelor din pădure și alte asemenea. Urmările pot fi rele; hernii (surpătură, boșorogélă, vătémătură), varice (noduri în vine); la cei cu vasele sângelui slabe: vărsări de sânge, apoplexi, saŭ cum ȓice poporul «i se rupe băerile inimei». Chimirul lat de curea feresce întru cât-va asemeni vătémări, nu însă d. e. herniile inguinale, sucirile la mâni, strivirile etc.

Între bólele frecvente la țărá se mai amintesc și chi-

ECTARELE DE SEMENATURA

hectare

- | | |
|------|---|
| { 3 | > |
| { 4 | " |
| { 5 | > |
| { 6 | > |
| { 7 | > |
| { 8 | > |
| { 9 | > |
| { 10 | > |
| { 11 | > |
| { 13 | > |
| { 19 | > |
| { 20 | > |
| { 28 | > |



0 1 2



fosa (gheboșia), cauzată de muncă în pozițiune aplecată, la ochi cherarite prin lovituri cu spice și coceni (tulei), cataracte etc. Mașinele agricole își au cele mai multe victime între copii, cari se jocă cu pericolul, și între femei cu haine nestrânse pe corp; tot copiii și femeile sunt și mai expuși la aprindere de foc.

La noi nefiind, ca în străinătate, fabrice pe la țără, nici lipsa unei legi de a feri pe copii de muncă prea încordată nu se resimte; răul este numai că nu se aplică, dar adesea nici se poate aplica legea pentru frecuentarea regulată a școlei, prin care omul se înalță de la mecanism (mașină) la ființă intelectuală cu activitate de muncă mai rațională decât cum este a unei simple mașini.

Copiii să se supravegheze însă și să se povățuiască a nu se supune ei de la sine la sforțări mari, la ridicări sau sărituri, ce ar întrece capacitatea puterilor lor. Fetele prea tinere merită o cruțare și mai mare. Fisiologia ne spune, că bărbatul poate purta mai mult decât dublu al greutateii sale, femeia numai jumătate din acesta, iar copiii pot purta o treime mai mult decât fetele (1). Se scie și aceea, că exercițiul măresce capacitatea de lucru a mușchilor.

Femeile de la țără nu se cruță mai de fel după nascere, apucându-se îndată de lucrări grele, de unde rezultă varice și ulcere la piciore, hernii etc.

În genere însă, le putem considera de bune născătoare, pentru că vedem cum civilizațiunea îngreunează tot mai mult acest important act fiziologic al femeii, iar la popoarele necivilisate vedem contrariul. Despre femeia indiană se povestesc, că venindu-î a nasce, se furișează din trupă ca pentru altă trébă, nasce și alergă cu copilul în brațe

(1) După cercetările de *Henry*, expuse Academiei franceze de științe la 18 Novembre 1895, femeia este capabilă de o muncă de 4 ore mai puțină decât bărbatul.

ca să-și ajungă tovarășii. În satul meu natal cunosceam o femeie bătrână ce născuse 18 copii și se lăudă că mai ușor nasce un copil decât să bage un mălaiu în țest, că aci o dogoresce focul.

În privința muncii, repet că este de dorit ca să fie rațională, proporționată hranei și cât se poate mai cruțătoare pentru om.

Cum că lipsei de hrană în timpul muncii trebuie atribuită lenea de care l'am acusat pe țăranul român mulți autori străini; acesta s'a relevat deja de unii scriitori de ai noștri (între medicii *Dr. Obedenaru* și în urmă *Dr. Urechidă*), ceea ce reiese însă evident și din faptele arătate până aci.

Acum să vedem cum judecă Românul însuși despre muncă și lene.

Munca :

- Munca când ți-o cauți bine,
Și Dumnezeu e cu tine.
- Ară, macină, mănâncă.
- Mergi, muncesce ca să ai
Și la un sărac să dai.
- Munca e comoră.
- Cine șade cода îi cade, cine mișcă tot mai pișcă.

Apoi:

- Munca e blagoslovită, când te ții de ea ai pită.

Și:

- Dintr'o muncă cât de mică, dacă nu curge, tot pică.
- Omul care este harnic, tot-deauna are pranic;
Iar nevoiașul și prostul și în ziua de Paști postul.
- O meserie plătesce cât o moșie.
- Ori-ce fel de meserie,
Nu e rău omul să scie.
- Dacă nu scii să văpsesci,
Nu te pune să mînjesci.
- După muncă și odihnă.

- Femeia care iubesc
Spală nóptea și cârpesce,
Iar ȕiua se primenesce.

Lenea:

- Care nu lucră, să nu mănânce.
- Bun de gură și rău de lucru.
- Numai cu vorba nu se face ciorba.
- Mamă, ȕi să vie nenea,
Să-mi mai scuture lenea.
- Vara întins la umbră dórme,
Și iarna móre de fóme.
- La plăcinte înainte,
Și la răsboiú înapoi.
- La mâncare lup,
Dar la lucru codaciú (vulpe).
- Lenea jupânésă mare.
- E lenos de pute pămîntul sub el.
- Nu plătesce apa ce o beă.
- De-ai fi mîndro lucrátóre,
Precum ești de bėutóre,
Nu te-ai mai băgă datóre
Pe sare și pe fuióre.
- Iia nu țî-o sciî cóse,
Că țî-o cóse făina,
Și țî-o cóse slănina.
Iia de la briú în sus
Cusută-î pe cucuruz;
Iia de la briú în jos,
Cusută-î pe grăú frumos.

Și apoi:

- De cât să nu sciú jucă,
Mai binî să nu sciú lucră,
Că cu jocul mă cinstesc,
Cu lucrul mă ostenesc.
Mărita-m'ași, mărită. . . .
Cu suveica nu sciú dá,
Cu badea nu sciú jucă,
Pita n'o sciú frămîntă,

Pe lopată n'o pociu pune,
De n'oi legă-o cu fune!

In fine:

— Eă jucaiă pe cea mai hîdă,
Că aveă cămaşa mîndră,
Necusută de-a ei mână,
Ci cusută de-o vecină
Pentr'un căuş de făină.
I-a dat brînză şi cărnaţ,
I-a 'ncreţit-o la grumaz;
I-a dat brînză şi slănină,
I-a 'ncreţit-o şi la mână.

În legătură cu aceste sentinţe populare despre muncă, şi ca să nu mai revenim la proverbe, iată şi unele despre câştigul muncii şi spiritul de economie:

- Buna economie a casei, temelia casei.
- Cine cheltuesce preste ceea ce câştigă, n'are în casă mămăligă.
- Cine nu e dator, e destul de bogat.
- Strînge mişină de cu vreme.
- Avere din munca ta, iar nu de la altul de-agata.
- Banul muncit nu se prăpădesce.
- Strînge bani albi pentru zile negre.
- Când îţi intră paraua în mână, lăgă-o în nouă noduri.
- Sacul de la gură se păstrează.
- Sacul sgîrcitului gură n'are,
Şi al risipitorului fund n'are.
- Lăcomia sparge sacul.
- Sărăcia învaţă pe om
Ca să fie econom.
- Casa săracul o are
Totă ca melcu 'n spinare.
- Săracul n'are nici haină
Nici la inimă vr'o taină.
- Omul *risipitor* nici odată stare are.
- Bărbatul să aducă cu sacul, muierea să scóţă cu acul,
tot se isprăvesce.

- Risipitorul, până ce tot nu istovesce, nu se odihnește.
- Risipitorului totă marea de-î veî da-o, totă o scurge.
- Risipitorul în urmă cunósce și se căesce.

Câștigul anual din muncă al unei familii de cinci membri ar fi după *I. Ghica* (*Convorbiri economice*, 1871) de 500 de lei; după *Aureliu* (*Țera noastră*, 1875, pag. 84) de 875 lei, ceea ce *Dr. Obedenaru* crede că este cam exagerat (op. cit., pag. 232).

Din «*Românul*» (24 Februarie 1890) ved că în Moldova între anii 1832—1864 se socotia 313 acest câștig; în județul Bacău la 1890 venitul brut anual s'a calculat 984 lei, iar în comuna Otopeni (Ilfov) 1.058 lei, pe când suma de 200 lei ce ar fi numit'o *G. Maior* de la Șcôla de agricultură Herestrâu, se taxază de ridiculă. Personal mi-a spus d-l Maior că venitul țăranului nostru în multe părți se pôte urcă la 1.000 de lei. *Mendonidi* (*Tesă*, pag. 13) crede de optimistă suma de 400 lei câștig anual al unui țăran, din care să întrețină femeia și vre-o patru copii.

Millo (op. cit., 1881) arată că țăranul fruntaș cu familia sa pôte avé 617 lei, cel mijlocăș cu doi boi 297 lei, pâlmașul 194 lei, și dacă la câmpie rămân în deficit față cu dările ce li se cere, cu atâta mai mult la munte. Un administrator din județul Putna mi-a calculat câte 500 lei pe an venitul țăranului.

Din aceste câte-va date, se vede că este greu a precisă asemenea cifre, de ôre-ce puținî Români de la țăără pörtă comptabilitate despre veniturile și cheltuelile lor. Din rapôrtele economice ale Legațiunilor și Consulatelor pe 1888, am calculat pe județe prețul productelor cereale, al mierei, cerei, vinului, rachiului și vitelor tăiate prin comunele urbane, și am găsit de familie (5 membri): Némțul și Sucéva câte 325 lei anual, Argeș 335, Bacău 395, Prahova 440, Dorohoiu 430, Roman 455, Gorj 490, Muscel 525, Mehedinți 535, Covurluiu 645, Dim-

bovița 665, Ilfov 735, Putna 785, Vilcea 695, Vaslui 780, Botoșani 840, Fălciu 855, Buzău 860, Iași 880, Tecuci 900, Constanța 915, Tulcea 945, Teleorman 950, Tutova 970, Râmnicul-Sărat 1.065, Ialomița 1.100, Romanai 1.130, Vlașca 1.200, Brăila 1.225 și Dolj 2.180 de lei anual. Din județul Olt lipsesc datele despre cereale, îl putem însă pune cu venit cam de 1.000 lei anual de familie. În județul Dolj este vinul, mai tot negru, care contribuie mult la venitul mai însemnat.

Socotit în termin mediu pentru totă țera, venitul anual de familie este cam 800 de lei, va să dică aproape de cel calculat de economistul nostru *Aurelian*. O parte hunică însă din recolte, — mai sus într'un județ vedurăm ca a patra parte, — trece în posesiunea proprietarilor și exploatatorilor de moșii, dar se compensă cu venitul mai mic al săracilor și al pruncilor, pe care țeranii îi au în număr mai mărisor. Ast-fel sumele arătate mai sus corespund ómenilor cu o avere mijlocie.

Ar trebui din diferența acestor câștiguri să deducem în care județ muncesce țeranul mai excesiv, pentru ca să pótă avé un venit mai mare; dar la venit jócă un rol important și cantitatea rodului. Un pământ, tot atât de greu de lucrat ca altul, póte da mult mai mult rod și de mai bună calitate de cât cel-lalt, ceea ce variază după multe împrejurări, mai cu sémă cele climatice; dar în general staū lucrurile ast-fel, că unde este mult rod, acolo s'a desfășurat și multă muncă, fiind-că Românul își sleesce și ultimele puteri muncind, numai să nu-și lase pânea să se risipescă pe câmp. Excepțiune fac bolnavii, cei imbecopel de forță majoră, bețivii și ómenii cu alte defecte.

Ast-fel putem conchide, că în județele cu recolte însemnate se și lucrăză mai mult; de altă parte iarăși, luând în considerare aceste venituri, nu putem admite aserțiuni exagerate despre muncă excesivă, cum e bunióră cea cu

VENITUL COMUNELOR DIN

1 leu de locuitor

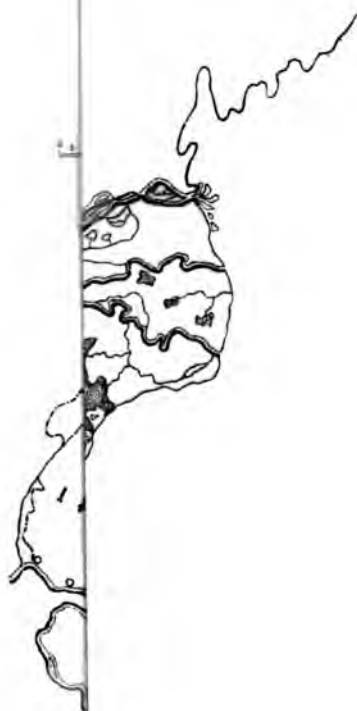
2 lei « »

3 » » »

4 » » »

5 » » »

6 » » »



are
an
in
ace
sco
mon
aria
Spir
vol
il
z d
ue
B
u
d
in
art
m
it
it
gen
av
ed
m
D
in
in
I
a
s
S
d
r

privire la județul Constanța de 100 de hectare muncite pe an; o asemenea muncă ar trebui să dea și venituri mai însemnate, și mai sus vedurăm și alte județe ce întrec pe acesta în venituri. În recensământul copiilor în vîrstă de școală de *Fr. Damé*, 1895, găsind notat venitul fie-cărei comune rurale, l'am repartizat pe locuitori și am alcătuit charta aci alăturată.

Spiritul de economie la țeranul român nu este atât de dezvoltat ca la alți locuitori din țără de naționalități străine. Nobil a fost scopul legiuitorului cu cassele de economii, dar după cât știu de ocamdată țeranii noștri nu le prea frecventează în număr mare. De casa centrală de economii din Bucuresci nici nu mai vorbesc, aci nu se duce mai nici un țeran, dar și în provincie, d. e. la Botoșani, prea rar depun țeranii bani spre păstrare. Evreii depun câte puțin, și cum au o sumuliță mai mărișoră o bagă în comerț. Numai economiile de prin școle mai valorază ceva, și mie îmi place a spera că acestea vor dezvoltă mai mult în țeran spiritul de economie. Astăzi nu mai este silit a-și ascunde micile economii în ole sub pămînt, astăzi avem o instituțiune căreia-l putem încredința mult puțin ce avem fără temere de vre-o pierdere, ba din contra ne și produce, și nu e capital mort ca cel îngropat prin pereți, pămînt, saltele etc.

Deși, cum diseiū, țeranul participă puțin la cassele de economii, totuși sperând că o va face de aci înainte și spre a cunoște diferența între depunerile fie-cărui județ, să aruncăm o privire asupra fondurilor din cestiune.

La 1880 se înființază aceste casse de economii, la 1883 au sume de două milioane și jumătate, în Iulie 1885 se îndoesce această sumă, la 1889 sunt 10 milioane, și la August 1893 două-șeci de milioane, iar la 1 Iulie 1895 sunt 21.446.361 pe 92,816 livrete. Din acestea sunt în cassa centrală Bucuresci șapte milioane și jumătate; în Brăila și

Dolj preste un milion: în Covurluiu preste 8 sute de mii; Prahova și Ialomița preste 6 sute de mii; Mehedinți, Muscel și Vilcea preste 5; Dimbovița, Buzău, Ilfov, Iași și Tutova preste 4; Argeș, Vlașca, Botoșani, Bacău și Roman preste 3; Teleorman, Putna, Olt, Gorj, Romanați, Tecuci și Suceava preste 2; Némțu, Constanța, Tulcea, Fălciu, Dorohoiu și Vaslui preste 1 și Rîmnicul-Sărat sub una sută de mii (*Monitorul Oficial*, 30 Septembre 1893.) Repartisate sumele depuse pe livrete, vedem că mai mari, preste trei sute, sunt sumele la cassa centrală din București, și mai mici, sub una sută, sunt la aceea a județului Ilfov; puțin preste sută este la cea din județele Tulcea, Constanța, Dorohoiu, Rîmnicul-Sărat, Némțu, Iași, Suceava și încă câte-va județe, iar restul au sume de la 2—300 de lei de livret. Din sumele mici depuse în unele județe, putem conchide că resursele de câștig sunt mai puține, sau că stimulul pentru asemenea economii nu este mare.

În Basarabia s'au înființat așa numite «bancuri», câte una de fie-care 10—15 sate, d. e. în ținutul Orheiului sunt vre-o 15 bancuri. În Transilvania încă sunt multe institute de credit, înființate în anii din urmă. La 1891 număraserăm vre-o 20, cari dau bun ajutor țăranului prin înlesnirea de împrumuturi, dar nici acolo țăranii nu sunt deprinși de a-și depune și ei micile lor economii spre fructificare (1). Tot în școală ar trebui să fie îndemnați la acesta.

(1) Dacă țăranul beutor de spirtose și de tutun s'ar modera în acestea, adecă n'ar bé rachiu de 25 bani pe zi în familia sa și n'ar fumă câte 10 bani pe zi, în 4000 ani ar pute avea o economie de vre-o mie de franci (*Dr. Vasilău, Roman*).

BĂUTURI ȘI APE.

Istoric. Sórta omului, precum s'a accentuat și la punctul despre așezarea satelor, este strîns legată de apă și ideea-lui omului a fost, de când se pomenesce, «liveđi verđi și isvóre reci», cum des se amintesce prin basmele nóstre. Aceste cuvinte indică tendența omului de a locui pe locuri sănătóse și numai lipsa de asemenea locuri, rezultând din înmulțirea poporațiunii, l'a silit a se așeză și pe locuri mai puțin corespundétóre dorințelor sale și instinctului său de a alege ce-î priesce sănătății sale.

Istoria critică de *Hasdeu* (pag. 232) arată că băutura la Geto-Daci eră vinul, cu care făceaū și beție, dar Decenus (veđi *Istoria* de *Xenopol*, I, pag. 94) a ordonat stîrpirea viilor în Dacia. *Dr. Obedenaru* (*La Roumanie* etc., pag. 379), crede că climatul Daciei a omorît mulți Goți.

În privința *apelor*, se găsesc ruine de apeducte făcute de coloniile romane; nu mai avem apoi urme decât toc-mai când Domniî Těrii-Romănesci își aveaū reședința în Tirgoviște și construiseră apeducte, pe cari aduceaū apa de băut de la învecinatul sat Teiș, prin tuburi lungi de lemn, cari s'aū găsit la săpăturile din anii din urmă.

La Bucuresci, Iași, Craiova, se face reparațiune de apeducte și cișmele și se instaléză la 1741, 1784, 1785 etc., precum vedem în *Memoriile Secțiunii istorice* a Academiei de *V. A. Urechidă* (1889, II, 12, pag. 627 și 637) și în *Uricarul* de *Codrescu* (V, pag. 33 și 38). *Magasinul isto-*

ric (IV, pag. 266) ne spune că la mănăstirea Argeș era povarnă de *olovină*, de care și ađi se mai consumă prin Transilvania, precum vom vedé mai jos.

Spirtul de vin servia în primii secolî ai erei creștine de doctorie.

Rachiul se obișnuia mult în Rusia deja pe la începutul secolului XVI-lea, iar la finele lui se bea ca și ađi. Rachiū de grâne se făcea în Germania la 1590, iar de cartofi se făcea de pe la 1747.

Broșura «*Infricoșatele stricăciuni ale băuturii de vin ars*» (Brașov 1868, pag. 22) scrie ca în suta XVI-a se bea acesta și în Ardél, dar numai de o sută de ani poporul nostru românesc a început a crede că fără vin ars nu póte trăi. O altă istorie din Ardél de *Teutsch* (op. cit., pag. 802) spune că la mijlocul secolului XVI-lea se cunoscă rachiul în cercurile nobile de acolo; dar Universitatea săsescă a interdis la 1697 prepararea rachiului din grâu ori prune. Până la acel timp băutura preferită era vinul, berea și methul.

În partea istorică despre alimente vędurăm cum locuitorii din Banat aveau ca băătură mied. Și ađi mai aduc acolo neguțătorii de turte dulci meth de miere pe la hramuri și bălciuri. Și despre horilcă fu vorba mai sus.

La 1640 un călător spune (*Revista nouă*, III, pag. 448) că *vinul* în România e bun, dar se mai face aci și altă băătură din mere și alta din meiū, adecă braga. De rachiū nu pomenesce.

Cum că rachiul s'a bęut și înainte de acest timp, vedem din povățuirile date de Nęgoe Basarab fiului său pe la 1512—1521 (*Archiva istorică*, I, p. 112), unde ęice că beția e fórte reă și că prorocul (?) vestia că diminęta să bea rachiū și sęra vin (pag. 115).

De bragă scrie *Dr. Tavernier* (*Cholera morbus*, București

1831, pag. 15) că este ca cvasul la Ruși, răcoritoare, bună, sănătoasă.

Dr. Wolf (op. cit., pag. 22) scrie că *berea* nu se cunoscea pe timpurile lui în Moldova și s'a introdus întâi de cea engleză, iar la 1793 s'a făcut lângă Iași o fabrică de bere. Țăranul român și după un secol nu vrea să scie de ea; în puține locuri vom vedea că o consumă și el.

Băuturi și ape în diferite județe.

În județul Argeș mulți săteni au livezi de pruni, din cari fac *țuică* în cazan spre vinzare și pentru casa lor; de aceea această băutură nu se falsifică aci, cel mult dacă i se mai adăogă ceva apă.

Vinul la țară e slab și mai puțin întrebuințat decât țuica, iar *rachiul de bucate* nu se pomenesce. De băuturile ce le au, țărani fac abus înspăimântător.

Unele comune au bălți pentru vite, dar și oameni bea din ele fără a le păsa mult, d. e. Cuca, Măcăi, Ușile, etc., cari au aproape pentru fie-care locuință câte una și chiar două bălți alături de casă. Așa comunele din plasa Olt-Topolog posed în rađa lor peste 608 lacuri, bălți și mocirole infectioase (*Monitorul Oficial*, 27 Iulie 1888).

Județul Bacău are apă bună de băut în partea muntoasă, dar către câmp e de calitate inferioară, pentru că fântânile nu se îngrijesc, sunt neîmprejmuite etc. (*Monitorul Oficial*, 7 Aprilie 1894).

Județul Botoșani (*Monitorul Oficial*, 1 Iulie și 8 August 1886, 2 Novembre 1893 și 20 Iulie 1894). *Apa* potabilă din fântâni și isvóre curgătoare e de bună calitate, igienică; sunt însă fântâni defectuos construite, în care casă apa este rea și cauzează bôle de tub digestiv. Trebuie să li se impună facerea fântânilor în condițiuni bune și să nu se lase a face numai din caritate publică (pomână).

Lacurile mlăștinóse de asemenea trebuiesc secate. La 1886 *paludismul* eră rar în comunele acestui județ, cu excepțiune de trei comune situate la malul Prutului. La 1894 (*Monitorul Oficial*, 20 Iulie și 3 Iunie 1895) se arată că, pe lângă revărsările periodice ale Jijiei, Prutului, Siretului și altor riuri, mai sunt și numeroase bălți, iazuri și gropi de lângă calea ferată saú din cari s'a scos lut și nisip pentru facerea cărămiđii. Casuri destul de frecvente de paludism s'aú observat și în localități depărtate de ape băltoșe.

Pelagră, aú fost la 1886, 100 de casuri; la 1890, 90; la 1891, 106; la 1892, 282; iar la 1893, 1.006.

Se fabrică *alcooluri* și rachiú din cereale inferióre și din porumb stricat, decí este de próstă calitate, nerafinat. La 1886 se ovservă alcoolismul ici colea, mai cu sémă unde cârciumarii încuragiază cumpărarea rachiului pe datorii.

La 1893 se arată că țăranií beaú rachiul în mare cantitate, e unde resultă bóle și crime. Intre cauzele pelagrei se numără și alcoolismul, nutrițiunea rea, conservarea defectuósă a porumbului. Běuturile alcoolice suspecte se supun analisei chimice. Ar trebui însă ca fabricațiunea rachiului să fie mai riguros controlată, un regulament să prescrie calitățile rachiului, să se introducă monopol pe alcoolice și să se opréscă consumarea lor prin cârciume (*Monitorul Oficial*, 20 Iulie 1894 și 3 Iunie 1895).

Trebue însă ridicat și gradul de cultură al țéranului și îmbunătățită starea lui materială.

Județul Braila. Săténul dá o parte largă în alimentațiunea sa alcoolului. Consumă rachiú, țuică și vin. Rachiul se fabrică din spirt rafinat, din fabricele Bragadiru și Pre-dinger. Nu s'a putut constată amestecarea rachiului cu eter. Țuica, fórte răspândită, se aduce de la podgorii, dar

de la un timp încóce se prepară mai ales în Ploesci, pe cale rece, prin amestecătură de esență, apă și spirt.

Vinurile se aduc din podgoriile județelor Putna și Rîmnicul-Sărat (*Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1895).

Prin comune se vînd cele mai denaturate *băuturi* (*Monitorul Oficial*, 22 Septembrie 1890). Deși în județ este o fabrică de alcool (Predinger) de cereale, dar nu se vinde alcool brut; acesta sosesce la gările drumului de fer din Moldova și se cumpără de debitanți chiar din gară fără a se mai examina.

La Lipoveni există mult alcoolism. Țăraniî noștri beaû alcoolul mai cu osebite ca spirt diluat, $\frac{1}{3}$ când este bine rafinat și $\frac{1}{1}$ nerafinat. Cărciumarii întrebuițeză diferite esențe pentru a da rachiului gust după cerere, de anason, de țuică, de rom, ismă și altele. Rari casuri aû fost găsite de alcoolism propriu ȓise. În timpul iernei locuitorii beaû mai mult și mai adesea, din cauza lipsei de ocupațiune; casurile de beție sunt mai dese pentru locuitorii cari vin în timpul tirgurilor periodice și după vîndarea produselor la portul Brăila.

În general *apa* din majoritatea comunelor nu este bună; în comuna Ianca, Viziru, Silistraru, Osman, Urlésca, etc., are un gust pronunțat de sărătură și amărăciune; comuna Scorțaru-Noû, Gurgueți și parte din Latinu beaû apă din Buzău, iar Vădeni, Cotu-Lung și câte-va cătune, din riul Siret; Chiscani, Tichilescî, Gropeni și cătunul Gura-Gârluțiî pendinte de comuna Stăncuța, ieaû apă din Dunăre pentru trebuințele casnice, mai aû și puțuri. Puțurile așezate pe marginea bălților sunt în comunele Găisénca, Lacu-Rezi și Filiu. Apa gârlei Călmațuiu nu servește decăt pentru adăpatul vitelor. Fântâni propriu ȓise nu există în județ. În *Monitorul Oficial* din 3 Iunie 1895 se scrie: «În comunele limitrofe apei Buzăului, Siretului și Dunării locuitorii fac us de apa acestor riuri pentru trebuințele casnice. Săteniî

nu limpezesc apa cu pétră acră. În alte comune locuitorii consumă apă din puțuri de o adîncime de la 2 — 16 metri. Apa din fântână, în mare parte este de rea calitate, de un gust sărat și sălcii. Rare sunt puțurile cari să aibă o bună apă de băut.

Din *puțuri* bea apă în comunele: Viziru, Ianca, Tătaru, Jugurénu, Surdila-Grecii, Filipesci (pe malul Buzăului), Dedulesci, Cazasu, Tudor-Vladimirescu, Scorțaru-vechiu, Suțesci, Bordeiu-vechiu, Filii, Slujitori-Albotesci, Dudesci, Flăsca, Ulmu, Batog, situat în câmpie, are în apropiere un lac, numit Lacul sărat de la Batog. cu apă ca și a Lacului-Sărat. Gropenii și Viziru au ape stagnante, deci este *paludism*. Lipsa de plantațiuni prin comune este foarte simțită, ca și lipsa de șosele. Se sapă gropi pentru păstrarea bucatelor în mijlocul drumului. Terenuri mlăștinose sunt numai unde inundă Buzăul, Siretul și Dunărea. Terenul e șes, nestrăbătut de riuri însemnate, fără păduri cu pămînt argilo-nisipos și cu un strat vegetal foarte subțire (*Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1895). În genere *febrele paludeene* sunt rari; sănătatea locuitorilor pare a nu suferi mult din cauza apei, căci și în aceste comune se observă mai numai aceleași maladii sporadice ca și în restul comunelor din județ. S'a făcut o greșelă cu plasarea comunei Michaiu-Bravul pe marginea unui dél lângă care sunt bălți și ape stagnante provenite din inundațiunile Dunării (*Monitorul Oficial*, 11 Iunie 1887, 13 Februarie 1888).

Județul Buzău. Se vînd *băuturi spirtose* alterate, de calitate foarte proastă, care degradază o parte însemnată din locuitori. Ar fi de dorit să se controleze mai des debitanții. Se bea mult rachiu de prune, dar și de cel fabricat din porumb necopt bine.

Plășile de munte și podgorie au apă de băut bună (isvóre) excepțiune de comuna Merei și Valea-Tencului, cari nu

aū puţuri de ajuns, decī se alimentéză cu apă din Buzău la distanţă de 10 km. (*Monitorul Oficial*, 18 Maiū 1895); majoritatea comunelor câmpene însă se alimentéză cu ape din puţuri carī conţin mai tóte sāruri şi var (sălcii) sunt primitiv construite şi ar trebui să fie împrejmuite; în comunele de pre lângă bălţi puţurile dispun la paludism. Mizilul tot din puţuri se alimentéză cu apă. Bălţi aū comunele Cotu-Ciórei cu cătunul Balhac, Tăbăresci cu cătunele Gălbinaşi şi Běutu; Cioranca cu cătunele Mărginenū, Michăilesci, Glodenu-Sărat, Amaru şi Boldesci cu cătunele Grădiştea. Tóte aceste cad în zona plăşilor de câmp Călmăţuiul şi parte din Tohanī, majoritatea însă aū poziţiunii igienice de podgorie şi munte (*Monitorul Oficial*, 18 Maiū 1895).

Comunele de câmp mai cu sémă aū *bălţi* d. e. Stălpu, Michăileni şi în cătunele lor Glodenu-Sărat şi Boldesci; apoi băltócele cu lacuri stagnante şi mlaştine daū nascere la paludism; ar trebui decī să se scurgă şi stīrpescă acestea.

Judeţul Constanţa. Vii numeróse cu vinuri bune sunt la oraşele şi satele creştine din Dobrogea, vinurile sunt însă puţin alcoolice. În unele locuri, în comuna Sara-Chitoiū, găsesci un vin identic cu cel de Bordeaux, şi legenda spune că viţa se trage de acolo. Aceste vinuri nu se falsifică; cârciumarii sunt Români, Armeni, Bulgari, Albanezi orī Greci; Evreul n'a isbutit a se stabili aci. În cârciumi mai că nu lipsesce caféua pentru Musulmani, cari nu consumă alcoolice; în schimb însă Lipovenii, mai mult pescari, beaū mult rachiū. În general se consumă mai puţine alcoolice ca în alte judeţe (*Monitorul Oficial*, 13 Februarie 1888).

La 1887 (*Monitorul Oficial*, 29 Septembre) medicul primar dice: «Dacă Românul ar scăde numărul cindecilor de rachiū şi ar mări pe al cescilor de cafea şi de cėiū,

ar fi un câștig și pentru sănătate și pentru muncă». Acestă părere se exprimă deja la 1870 în *Igiena* de *Dr. Felix* (pag. 194) și *Analele economice* din 1861 (pag. 50).

Apă bună de băut este numai în comunele de alături de Dunăre, iar în unele comune se bea apă de baltă (*Monitorul Oficial*, 12 August 1886). Ar trebui ca în comunele Grópa-Ciobanului, Dăeni, Gârlici și Ostrov, ai căror locuitori se alimentează cu apă de baltă insalubră, să se facă cel puțin câte 3 puțuri în fie-care comună. Mangalia are apă bună de băut. Ghelengei are în jurul puțurilor băltoce, cari trebuiesc astupate. Musuratu are apă sălcie. În Medgidie apa din puțurile despre Cernavodă este bună de băut. În comuna Caranlicu, fiind numai trei puțuri pentru 200 familii și 1000 de vite, s'aũ ivit friguri tifoide.

Județul are multe *balți*, atât pe malul Dunării cât și pe litoral, dintre care unele s'ar pute secă.

În orașul Cernavoda este o baltă îngustă în apropierea școlei. Între satele Palazu, Canara și cătunele Cogeli și Mamaia, e lac mare; în mijlocul lui e insula lui Ovidiu. La 1891 (*Monitorul Oficial*, Septembrie 11) erau în 23 de comune friguri palustre, fiind-că malul dunăren este insalubru din pricina bălților. Valea Medgidiei e mocirlósă și se simte lipsa de plantațiuni; spre Dunăre sunt bălțile Medgidiei. La 1887 (*Monitorul Oficial*, Novembre 27), fosta baltă a Medgidiei începe a se ară și drumul de la Cernavodă este aproape tot mărginit de alea de sălcii ori salcâmi. Se exprimă dorința de a se cedă satelor bălțile de lângă ele și să se oblige a le secă și plantă cu arbori saũ a le face cultivabile.

Comune cu balți: Gargalicu-mic, Tatlagéc, Medvenli-Punar, Techiv-Ghiol, Cochirleni, Beilic, Oltina, Satu-noũ, Cilibichioi, Smeenii-mici, Aliman-Vlahchioi, Ghisdăresci, Ciperi, (Gârlița), Gârlici. Este apoi Balta-Bugécului, Lip-

nița, Mărlenu, Cernavoda; *bălți litorale*: Anadolchioi, Sudghiol, Cicrici, Caraharman; comune litorale cu lacuri mai sunt: Mangalia, Agigea și Tusla.

În Ghisdăresci plantațiunea în comună este foarte abundentă, deși paludismul domnesce în unele localități, clima, care odinioară era de tristă reputațiune, este foarte sănătoasă.

Județul Covurluiă. Alcoolurile cum se debiteză adî sunt o adevărată otrăvire pentru consumatori. Ar fi de dorit ca monopolul cârciumelor și al alcoolurilor rezultate din cereale să se ia de către Stat și să se încredințeze în mîna unor persoane morale, să se pună taxe mari asupra consumațiunilor acestor produse, rafinarea și dosagiul destilațiunii lor să se facă de către Stat în momentul punerii în consumațiune; să se micșoreze taxele pentru produsele din fructe (țuică, alcoolul de vin, tescovină etc.). Alcoolismul rezultă și din consumarea de alcooluri proste extrase din cereale stricate și nerafinate. (*Monitorul Oficial*, 1886, pag. 2393 și 1888 August 2).

Unele comune sunt lipsite de *apa* necesară; în genere însă este apă bună de fântâni sau puțuri, deși fântănele sunt cam la suprafața terenului; iar în comunele Pechea, Slobodîa, Conachi etc. apele sunt selenitose. S'a luat măsuri de a procura populațiunii apă bună (*Monitorul Oficial*, 24 Iunie 1894). În *Monitorul Oficial* din 3 Iunie 1895 se scrie: «Expozițiunea este destul de favorabilă cu o înclinațiune către Sud, dar nefiind îndeștul de adăpost spre Nord, este expus adesea la vînturi reci.

«Solul argilos sau argiloso-nisipos e favorabil pentru stagnarea apelor din văi, cari vin din pîrîi de pe coline, pe cari în genere sunt situate satele. Paralel Prutului, în partea sud-estică a județului, este marele lac Brateș, bogat în pescărit și papură. Sunt și multe băltoce, deci populațiunea sudică mărginașă suferă de paludism, pe

când cea nordică are pante, coline și vegetațiune mai bogată, iar partea sudică este cu totul despădurită. Este necesară stîrpirea apelor mici și transformarea lor în bălți mai mari cu terenurile regulate, ca să dispară cauzele paludismului».

Județul Dimbovița. Afară de agricultură, se mai face și vin și rachiū de prune. Mulți *alcoolici* sunt în Șotânga, Bogați, Moțăeni și Țița. Țăranul bea câte o jumătate de basamac, spirt brut cu apă, care îi iea mințile. Nu e mirare apoi că progenitura este prăpădită, debilă. Basamacul abrutisează inteligența română. Dejă la 1883 (*Monitorul Oficial*, 22 Septembrie) se propune oprirea debitului de spirt brut ca hēutură în orî-ce stabiliment și înlocuirea lui cu spirt rafinat, din care să se pôtă face basamac, cum e și în alte state. Să se dea premii și încuragiări fabricanților de rachiuri din *mere, pere, gherghine* și tôte fructele zaharate, asemenea și fabricanților de *bere*, acestea fiind compuse din alcool inofensiv. În comuna Șotânga se face rachiū de prune.

Apă din puțuri se bea în : Găesci, Uluesci, Potlogi, Titu, Comișani și Viforita; din puțuri, isvóre și din Ialomița în Podurile și Șotânga; tot asemenea, afară de cea de isvor în Bălenii-Români, iar în Cucuteni din puțuri și isvor. În zona câmpenă sunt *lacuri stătătore* artificiale pentru muiarea cănepei și adăparea vitelor.

Paludism mult are Braniscea, cu lacuri și ape stagnante în centrul comunei, și Cojésca, ale cărei strade sunt pe alocurea plantate, dar în comună sunt trei lacuri mari; paludism mai puțin are Petroșița, Viforita și Cucuteni.

Județul Dolj. Vinul se scôte din viile lor, *rachiul* e de tescovină și de prune. Alcoolismul nu este răspândit și populațiunea județului este în genere fôrte sobră (*Monitorul Oficial*, 26 Septembrie 1889). Plaiuri de vii sunt multe, dar pometurile aū mai dispărut. *Apa de bēut* lasă

de dorit în părțile câmpului și multe fântâni sunt încunjurate de lacuri formate din apa din ele, în cari zac porci și bivoli; parte din aceste bălți se scurg chiar în fântâni, de unde locuitorii ieaș apă de băut. Apa e de rea calitate și insuficientă. *Galenți* au apă bună.

Traversat de riul Jiul, are pe ambele laturi ale acestuia, comune cu *paludism*, pentru că și sunt lunci mlăștinoase; în schimb mărginașii Dunării au, în pesce, o bună hrană. La 1889 (*Monitorul Oficial*, 12 Septembrie și 12 Novembre) se lucră de serviciul tehnic la stărpirea bălților, cum prevede legea comunală, dar unii au bălți și prin curțile lor. La 1891 (*Monitorul Oficial*, 17 Septembrie) s'au desființat multe bălți și eleștae, unele prin astupare, altele prin canalizare, și la 1893 (*Monitorul Oficial*, 7 Novembre) Consiliul de igienă decide a se scurge apa de lângă comuna Căpreni în riul Amaradia.

Raportul de igienă al regatului pe 1892 (p. 59) arată secarea bălții Listéva de pe domeniul Sadova, întinsă peste 500 pogone, care a costat pe Stat 27 000 lei.

Județul Dorohoiu. Alcoolurile debitate în comunele rurale sunt vătămătoare, conținând fermentol, și se face exces de ele. Mai cu seamă când se întorc de la tirg, bărbații cu soțiile lor sunt beți. Preotul și primarul din comune spun că e rară beția, fiind câte 2—6 inși cari se țin numai de treaba acesta (*Monitorul Oficial*, 3 Martie și 10 Novembre 1888). Este abus de băuturi spirituoase, mai cu seamă alcool (*Monitorul Oficial*, 11 Iunie 1895).

Apa fântânelor de prin comunele rurale este ori sărată, ori sălcie, ori calcaroasă. Aceste fântâni (puțuri) sunt rău construite, nu au găleți, în general cu pereți de lemn cari putrezesc și prea la suprafața solului, deci sunt suspecte în privința purității lor, având microorganisme vegetale și animale; ici colea sunt și isvóre, însă neglijate.

S'a cerut îndreptarea lor și se observă deja ameliorări (*Monitorul Oficial*, 20 Iulie 1894).

Paludism este prin comunele din apropierea Jijiei, Prutului și Siretului. În *Monitorul Oficial* din 20 Iulie 1894 se spune: «Sunt numeroase iazuri și mlaștini formate și de pîrae, dar mai mult de numitele riuri mari».

Județul Fălciu. Principala băutură este *vinul*, care se produce în mare cantitate, e de bună calitate și efin; ar fi încă și mai bun dacă s'ar reglementa modul și timpul culesului. În schimb, *rachiū* se consumă mai puțin și nici nu este în județ decât o singură povarnă (la 1888) de spirt de cereale, de ore-ce chiar acei ce iubesc a be mai mult rachiū, preferă pe cel de drojde, tescovină și prune, pe care îl fabrică în județ micile poverne de prin sate, urme ale industriei casnice a răzeșilor.

Rachiul din Moldova, mai cu sémă de nord, se fabrică din cereale, iar în unele părți ale Moldovei și din cartofi și sfeclă; în genere se cumpără la poverne, pentru fermentare, cereale de proastă calitate, și aceste stabilimente industriale sunt primitive ca mecanism, fără aparate de rafinagiū; deci produsele lor conțin alcool amilic, metilic etc. și uleiuri esențiale, cari exercită asupra centrelor nervoase o acțiune excesiv de funestă, delir furios, etc. (*Monitorul Oficial*, 3 August 1888). Efectele rele în stomac ale acestor băuturi se observă din când în când și în județul Fălciu, căci nici aci nu e prea de laudă sobrietatea poporului sub acest raport.

Se mai consumă licori străine ca și indigene, din fabricele de la Buhotin, Chițoc și Ghidigeni, precum și bere de la două fabrici din localitate.

Reprimarea vițiului beției se impune ca măsură importantă de ordin moral.

La câmp se bea apă stagnantă, iar cea care curge printre straturi vâroase conține în ea mai pronunțat să-

rurile calcare ce afectă tubul digestiv și predispun la concrețiuni. Se ia apă de riuri, riulețe și pîrae, isvóre și fântâni.

Acest județ, format pe de o parte din o porțiune a marelui basin al Prutului, cu afluenții Jijia, Buhotin, Elan, etc.; iar pe de alta, din basinul Bîrladului cu afluenții Crasna și Lohanul, e *mldștin* și *baltos*, deci expune la paludism; mai cu sémă pe lângă Jijia și Prut sunt mlaștine, căci pe totă valea Prutului debordéză apa. Trebuie să se sece bălțile și să se reguleze cursul apelor.

Ómeniî întrețin bălți, unde cresce șovar și trestie care se întrebuințéză ca combustibil și la învelișul zidurilor (*Monitorul Oficial*, 2 Aprilie 1894).

Raportul de igienă al regatului pe 1892 (pag. 59) arată că s'aũ secat bălțile din plășile Mijlocul și Podoleni. *Monitorul Oficial*, 21 Aprilie 1895, arată că iazurile și bălțile ocupă o suprafață de 2.300 h. a. și multe din ele se fac din ape meteorice.

Județul Gorj. Se bea multă *țuică*, ca să nu se mai plătescă taxa vîndării; de aceea se și observă alcoolismul. Când e răcit, țéranul bea *țuică* încălđită.

Fiind *bălți* în județ, sunt și intoxicațiunii palustre. Regiunile muntóse și cîmpene sunt străbătute de la N spre S de coline de diferite înălțimi și lărgimi, între cari sunt văile scăldate de riuri.

În *județul Ialomița* se vede rare-orî câte un cas de *alcoholism* (*Monitorul Oficial*, 13 Februarie 1888). La 1889 s'a trimes laboratorului de chimie din București șése sticle cu bęuturi spirtóse din orașul Călărași, două de la comerciantul A. Savopol și patru de la Mendel Abramoviči, și tóte s'aũ găsit alterate, prin urmare prohibite din consumațiune. Pentru examinarea bęuturilor alcoolice, ar fi bine să se facă instrucțiunii scurte, ca fie-care medic să pótă face o analiză sumară. În *Monitorul Oficial* din 8

Martie 1895 se scrie: «Nu se p^ote conchide c^ă popora^{ți}unea ar suferi mult dup^ă urma alcoolismului. Nu se p^ote admite c^ă *pelagra*, ce a început a se ivi în primăvara anului 1885, s'ar desvoltă prin usul băăturilor alcoolice extrase din porumburⁱ alterate, căci copiii de 5 — 9 ani pelagroși nu uséză de alcoolice; s'a observat însă c^ă cei debilitați de paludism devin pelagroși».

În comuna Iazul *apa de băut* se iea din puțurⁱ și are un gust sălciiu ca al apelor gipsóse; tot din puțurⁱ se alimentéză Smirna, Miloșescⁱ, Lehliu, Lupșanⁱ, Grindu și Bărbulescⁱ; din puț și din Ialomita: Urzicenⁱ, Malu și Sloboția; din puț și baltă: Verescⁱ și Ulmul. În *Monitorul Oficial* din 8 Martie 1895 se scrie: «Apa de băut din puțurⁱ s'a îmbunătățit, astupându-se gropile din jurul puțurilor, sleindu-le de 1—3 ori pe an și punându-li-se cumpene. Cei ce beau apă de Borcea și Ialomita au fost îndemnați a o bate cu p^étră acră. În unele comune însă, d. e. Ceganⁱ și Vlădenⁱ, puțurile sunt la suprafață, fiind locul jos, în albia rîului Borcea».

Ô parte din comune sunt așezate pe malul Borcei și al marelui lac «Ezer», apoi pe malurile Ialomiței și în zona nordică pe Baragan; debordările Borcei și ale Ialomiței inundéză comunele, și numai regiunea nordică e mai salubră, deși aci sunt curenți violenți ai vîntului de Nord.

Este necesară însănătoșarea *bălților*, iar nu secarea lor, prin ceea ce am ridică plugarului nostru unul din alimentele lui cele mai usitate și destul de hrănitor (pescele) în raport cu legumele de carⁱ uséză mai cu s^émă în post.

Numărul mare de bălți și zăgazurⁱ făcute în băligar întrețin paludismul; decⁱ trebuiesc create puțurⁱ în locul zăgazurilor, și puțurile să nu fie făcute în marginea bălților, iar acestea trebuiesc plantate pîmprejur, spre care

scop s'ar puté întrebuința ȳile de prestațiune. Bălți mari sunt pe malurile Ialomiței, Borcei și Dunării. Bălți permanente sunt în comunele: Michaiu-Bravul, Lupșani, Jegălia, Lehliu, Jilavele, Urziceni, Gârbovu, Reviga, Crunții, Slobozia, Mărginenii, Veresci, Ulmu și Marsilienii; inundate sunt: Cosâmbescii, Mărculescii, Alexieni, Copuzu și Moldovenii, care sat din urmă s'ar puté regenera mutându-l pe cel-lalt mal al Ialomiței. În aceste comune și paludismul se găsește în număr considerabil. Vara țărani es la muncă în câmp și staū acolo totă săptămāna, câmpul fiind sus (Bărăganul), efluviile nu pot avé acțiunea lor reū făcătoare, decī nu este mult paludism (*Monitorul Oficial*, 6 August 1888).

În *județul Iași*, ca în totă Moldova, se găsește mult *rachiū* impur, chiar în capitala județului găsescī anevoe alcool rafinat (*Monitorul Oficial*, 15 Iulie 1884 și 28 Maiū 1887). Se abuzază de bēuturi spirtose, anume de rachiū, de aceea ar trebui să se facă un regulament în contra beției, care să lovescă atât pe consumator cât și pe vinȳător, cum există în Francia (v. și *Monitorul Oficial*, 3 Iunie 1895). *Mlaștine* multe sunt pe șesurile Prutului, Jijiei și Bahluiului, afară de iazuri și adăpători.

Județul Ilfov. Avēnd traiū mai bun, puțin beaū în exces, ca să putem ȳice că alcoolismul predomină; totuși s'a observat că în cei 14 ani din urmă numărul cărciurilor a crescut într'atāta, că avem câte 8 la mia de locuitori, și autoritățile comunale sunt fōrte îngăduitore față de ele. S'aū făcut însă numeroșe controlări în privința calității bēuturilor; unele s'aū găsit rele și prohibite din cauza impurităților și a pigmentelor sintetice, altele admisibile (raportul *Doctorului Ștefănescu* și *Monitorul Oficial*, 22 Iulie 1894).

La 1891 și 1893 (*Monitorul Oficial*, 25 Septembre și 18 Martie) se ȳice că *apa potabilă*, bună prin compoziȳiu-

nea ei chimică, devine foarte neigienică prin alterațiunile ce suferă din cauza relei întrețineri a puțurilor. La 1894 (*Monitorul Oficial*, 22 Iulie) numărătorea puțurilor a dat acest rezultat: 567 particulare, 4.654 publice, 39 isvóre și 18 cișmele; câte un puț vine la 8 case de locuitori. Țăranul are puțin scrupul la alegerea apei de băut, decî se expune la infecțiunea tuturor bôlelor transmisibile prin apa de băut. O mare parte a locuitorilor din județ, precum și vitele lor, se alimentează cu apă de puț; iar restul, pe lângă apă de puț, bea apă din riurile Argeș, Ialomița și diferite gârle.

Puțurile dau apă de la o adîncime variabilă între 5—20 m., unele sunt aprópe de locuințe, altele de gârle. Apa lor conține carbonat de calce, alocurea și sulfat teróse etc., cele din gârle sunt dure în cât întrec puțin limita maximă admisă. Mai tóte puțurile sunt descoperite, puține aũ capace saũ șopron. Numai o fracțiune de 10% dau apă potabilă, restul apă calcarósă saũ sâlcie, prea încărcate cu substanțe organice, cu produse de descompunere și microorganisme.

S'a întreprins propagandă energică printre locuitori, arătându-li-se pericolul la care se expun prin neîngrijirea puțurilor, și s'a obținut rezultate satisfăcătoare; întrebarea este însă, de ce durată vor fi aceste îndreptări? Ar fi necesară instituirea unei poliții sanitare pentru apărarea puțurilor.

Terenurile sunt în genere báltóse și puțin permeabile. În anul 1894 s'aũ făcut prea puține lucrări de asanare a locurilor báltóse și anume în câte-va comune din plășile Argeș, Ilfov, Snagov și Obilescî. De îndată ar trebui desecate și scurse lacurile și báltócele din cătunul Pipera, Satul-noi (com. Colentina), satul Dudescî, cătunul Măriuța și în fine lacul dintre satul Manolache și Dimbovița.

Satele sunt înșirate de-alungul apelor și aprópe o ju-

mătate din ele pe locuri jôse și chiar pe ape cam stătătore, dar unele au ape mai curate, în care locuitorii se răcoresc vara (*Monitorul Oficial*, 27 Maiu 1895).

Prin comune se formeză *băltôce*, mai cu sémă unde șanțurile de pe lângă case sunt rău nivelate. La 1894 (*Monitorul Oficial*, 22 Iulie) numărul bălților și lacurilor: 56 bălți și 177 eleștae, decî solul e mlăștinos. Cele 446 sate divisate în 122 comune sunt înșirate pe malurile apelor curgêlôre (Argeș, Ialomița, Sabarul, Dîmbovița, Ciorogârla, Răstôca, Colentina, etc.) sau pe lângă iazuri și eleștae. Sunt 203.632 Români, 19.486 Bulgari și 21.555 Țigani.

Județul Mehedinți. Alcoolismul iea proporțiuni îngrijitoare, fiind și o producțiune abundantă de prune și de struguri; mai cu sémă în părțile muntôse este mai des abusul de rachiû, și de aci provin multe răniri și omoruri ce se observă anualmente în Mehedinți. În anul 1894 (*Monitorul Oficial*, 17 Septembrie) nerodind pruniî, țêranul bea alcool de cârciumă, adecă spirt nirectificat amestecat cu apă. În general, întrebuițarea alcoolului nu a luat proporțiuni prea întinse; totuși ar trebui fixate orele când cârciumele să se deschidă și să se închidă.

În multe părți *apa de bêt* este rea.

La câmp mai cu sémă există numai puțuri săpate în pămînt, rău ghisduite, neîmprejmuite cu petriș, cari se alimenteză din apele stătătore. Adese-orî aceste puțuri sunt și insuficiente, în cât poporațiunea de multe-orî bea apă îndoită cu noroiu. Cum comunele urbane fac sacrificiî de miliône pentru captarea apelor, ast-fel și cele rurale ar trebui să sacrifice mai mult pentru apă bună. În părțile muntôse apa e de bună calitate.

În multe localități există *ope stătătore*, d. e. Rogova, Bucura; în mare parte terenul județului este muntos și fôrte accidentat, iar spre Dunăre mlăștinos; ape stagnante

sunt mai ales în plășile Câmpu și Blahnița, și tot aci este și paludism mult, în comunele de pe malul Dunării. Trebuie să se scurgă sau să se canalizeze aceste bălți (*Monitorul Oficial*, 17 Iunie 1887, 26 Septembre 1890, 25 Septembre 1891, 19 Martie și 16 Novembre 1893 și 17 Septembre 1894).

Județul Muscel. O mare parte din comune sunt așezate pe văile râurilor cu curenți, dar unele cătune sunt situate pe nisce înfundături de vâlcele, lipsite de curenți, de lumină și pline de umiditate. Asemenea comune sunt: Gorgan, Vlădesci, Glâmbocel, Schitu-Golesci, Aninosa, Bădenii-Pămîntenii, Boteni, Coșesci, Văleni, Puchenii, Valea-Popi, Vulturesci, Micloșani, Bârzesci, Lăicăi, Davidesci, etc. Terenul din podgorii se constituie parte din pământ vegetal și argilos propriu agriculturii, parte din pământ nisipos propriu culturii viilor; cel muntos este foarte calcaros, pe când zona intermediară, adică dintre cea muntoasă și cea deloasă-plană, conține un teren argilos și nisipos și este aproape nepriincioasă culturii.

Bălți sau ape stagnante sunt două: în cătunul Ciocănesci din comuna Văleni și în comuna Leordeni, ambele din plasa Podgoria (*Monitorul Oficial*, 23 Iunie 1895).

Se consumă *alcooli* într-o cantitate exagerată, preferind țuica vinului; pe acesta o fabrică ei înșiși, dar neavând aparate sistematice pentru fabricat, nu o pot distila bine și o scot în comerț amestecată cu substanțe iritante (*Monitorul Oficial*, 27 Septembre 1891). Țuică se fabrică în tot județul, dar mai cu seamă în zona intermediară, adică dintre cea deloasă și cea muntoasă. Țuica o beau și când sunt bolnavi, drept medicament. Se consumă anual peste 100.000 de decalitre de diferite băuturi, ca spirt cu apă, vin, țuică și rom. În plasa Podgoria se mai consumă și *drojdie* și *bere*.

Paludism a fost mai mult de jumătate din consultațiunile date (*Monitorul Oficial*, 24 Iunie 1894).

În *Monitorul Oficial* din 23 Iunie 1895 se scrie: «Băuturile spirtose fabricate cu esențe au înlocuit în mod absolut pe cele naturale. Analisele arată că unele conțineau alcooluri superioare și altele nu. Esențele, furnisate în majoritate de către droghisții din București, ar trebui analizate înainte de a se admite în comerț.»

Din norocire poporațiunea noastră tinde a se obicnui și cu alte băuturi mai puțin vătămătoare, ca berea, apoi ape și limonade gazose, ce s'au introdus mult în județ.

În *județul Némțului* este mult *alcoolism* (*Monitorul Oficial*, 31 Mai 1887); iar *mlaștine* și mocirle sunt alături de locuințele țăranilor (*Monitorul Oficial*, 3 Iulie 1888).

Județul Olt. Băuturile alcoolice nu s'au găsit vătămătoare la analiza chimică. Alcoolism este, căci și femeile consumă alcoolice aproape cât bărbații. În comuna Drăgănesci d. e. se vinde vin și rachiu, dar basamac nu.

Apa în genere e de bună calitate și se ia din izvoare și fântâni, în mare parte igienice; numai cele de lângă case se infectează, și pe lângă unele din ele sunt băltacuri. În plasa Mijlocu, apa de băut este bună, în altele însă e rea. Trebuesc înființate puțuri în plășile Vedea-de-sus, Vedea-de-jos și Oltu-de-sus. La 1894 (*Monitorul Oficial*, Martie 27) numărul puțurilor și fântânelor în 101 comune rurale este: 1.488 de puțuri și 366 de fântâni; din acestea, în 11 comune apa este sălcie, iar în 26 de calitate rea. În multe comune din plășile Oltu-de-sus, Vedea-de-sus și de-jos, sunt foarte puține puțuri, iar în unele comune lipsesc cu totul. Și cele existente trebuesc curățite și bine întreținute.

Bălțile și lacurile din județ, cum în plasa Șerbănesci se găsesc în majoritatea comunelor, trebuesc secate de urgență. Raportul igienei regatului pe 1892 (pag. 59) arată

că s'aû secat mlaştinele Jiului din Drăgănesci şi se vor seca şi cele-lalte din Văleni şi Dobrotinet.

Judeţul Prahova. *Alcoolism* mult se observă în comuna Sângeru şi Crivina; mai puţin în Bucova, Ciupelniţa, Drăgănesci şi Gorgota. Poverne de ȕuică sunt în comuna urbană Slănic 25, în Câmpina 2, în Filipescii-de-Tîrg mai multe, iar în Albesci-Paleologu, cu cârciumele împreună, 585.

Apa, în genere, este de bună calitate (*Monitorul Oficial*, 20 Novembre 1890) şi se iea d. e. în Haimanalele, Cornu şi Bréza-de-sus din puţuri şi isvor. Cea mai mare parte sunt localităţi muntoase cu inclinaţiune suficientă pentru ca apele să nu stagneze, totuşi febre intermitente sunt foarte multe, căci filoxera stricând viile, muncitorii se duc până în Ialomiţa şi Brăila, venind de acolo impaludaţi (*Monitorul Oficial*, 29 Iunie 1894).

Paludismul bântue în Ciupelniţa, care se află pe riu-leţul Vitnăul, şi mai puţin în Colcég şi Poenariî-Apostol. Pelagra şi sifilisul bântue în Bucov. În *Monitorul Oficial* din 4 Iunie 1895 se scrie: «Localităţile sunt jumătate de munte, o pătrime podgorie şi restul câmp. De la Nord spre Sud curge Cricovul-Dulce, Proviţa, Prahova, Vărbilăul, Teléjenul, Cricovul-Sărat şi Ialomiţa, în cari se varsă numeroşi afluenţi, a căror albie este potmolită, şi ast-fel paludismul este mai comun decât ar pute cîne-va să se aştepte la nisce localităţi muntoase. S'aû făcut lucrări de asanare pe cursul apei Vitnăul şi s'a umplut cu pămînt sănătos un lac din centrul comunei Slănic».

Judeţul Putna. Băturile *alcoolice* se întrebuiţeză mult, atât vinul cât şi rachiul, cari nu sunt falsificate saû impure, şi fiind în abundenţă, se face abus de ele mai în toate plăşile. Miseria fisiologică îi aduce ţăranului pofta de bătură, îl slăbesce, el are decî trebuinţă de mult repaos,

și de aceea se țice că e trândav. Ar trebui ca fabricațiunea alcoolurilor să fie monopolisată de Stat.

Apa, în general, este de bună calitate.

Bălți nu sunt atât de numeroase, ci le fac țărani pentru putredirea inului și a cânepel, și mai au și trebuință de asemenea apă în casă, dar unii și bea de acesta. Este necesar să se sece aceste bălți, iar cele de pescuit să se planteze primprejur. Raportul igienei regatului pe 1892 (pag. 59) scrie, că în comuna Pădurenii s'au astupat cu pământ sănătos băltocele, ceea ce s'a proiectat și pentru comuna Paltenu.

Județul Roman. *Alcoolism* există, și mai cu sémă la populațiunea ungurască, care are predilecțiune pentru rachiul cel mai alcoolic (numit *rum*, care însă este alcool ordinar cu o substanță aromatică); mulți tornă alcool și în vin. Alcoolul din care se prepară rachiul este nerecificat, conținând cantități mari de aldehydă, furfurool și alcooluri superioare. Ar fi de dorit monopolizarea beuturilor spirtose și reducerea cărciumelor și a timpului cât stau deschise (Raportele de *Dr. Oncescu* pe 1892 și 1893, pag. 20 și 21.) Tot aci se arată că apa de beut e de fântâni (isvóre), cari s'au pus în condițiuni mai bune.

Bălți sunt la: Băcesci, Hălăucesci, Pildesci, Bozieni, Galbeni, Poenile-de-jos, Oniscani, Porcesci și Negri, apoi în comunele ce se inundă de riurile Siret și Moldova, pe traectul liniei ferate, pe lângă șosele și în alte locuri accidentate. Vezi și *Raportul D-rului Oncescu* pe 1893, p. 20. În *Monitorul Oficial* din 15 Aprilie 1895 se scrie: «Starea igienică a comunelor rurale s'a îmbunătățit în mod simțitor, curățindu-se curțile, ulițele și secându-se băltocele, drenându-se terenurile mlăștinose și astupându-se gropile din interiorul multor comune.»

În *județul Romanați* sunt, afară de Caracal, 41 hanuri,

564 cârciume, 65 fabrici (?) de spirt și 648 cazane de făcut rachiū (*Locusténu, Dicționar geografic*).

Aprópe toate *fântânele* din comunele rurale s'aũ adus în o stare bună, ne mai fiind mocirle în jurul lor. Satele Fălcoiũ și Cioroiũ, în multe rınduri înecate, se vor *muta* (*Monitorul Oficial*, 10 Iunie 1894). Gastrite și gastralgiĩ se produc din réua nutrițiune și mai ales din usul alcooliceilor, decĩ monopolul alcoolului și al cârciumelor ar avé o înrițurire bună (*Monitorul Oficial*, 20 Maiũ 1895).

La 1887 autoritățile pun mult zel pentru scurgerea băltacelor și apelor mlăștinóse de pe lângă fântâni, și la 1888 se și constată că acestea aũ mai dispărut de prin comune prin șoseluirea a multor strade. La 1893 (*Monitorul Oficial*, 20 Novembre) se arată că sunt multe *báltóce* pe marginile riurilor Olt și Olteț, unde sunt și friguri, decĩ să se stirpescă. La 1895 (*Monitorul Oficial*, 20 Maiũ) se arată că igiena publică s'a ameliorat prin astuparea băltacelor, facerea de șosele și scurgerea de ape stagnante.

Județul Rimnicul-Sărat. Mai s'ar puté dice, că în acest județ *běuturile a'coolice* dispută rangul apei de băut, mai ales în comunele podgorene. Bogăția județului în vii și liveđi de pruni faco ca vinul și țuica să se producă în abundență și să fie eftine; decĩ nici necesitate de a le falsifică nu este. Probele aũ arătat că nu sunt falsificate, ci răũ fabricate, nerafinate și răũ conservate, decĩ sunt cu diferite acide organice (acetic, butiric, etc.), și se cunosc pe mirosul greũ că sunt suspecte.

Țuica se consumă în mod excesiv, prin ceea ce populațiunea rurală decade moralicesce și fisicesce. Rachiul mai trece în fața țeranului de o panacee aprópe contra tuturor bólelor; fie-care oră de repaus și bucurie se petrece în beție, și alcoolul se ofere în cantități enorme până și copiilor purtați pe brațe. Ar trebui o lege în contra beției.

Apa de băut este foarte rea, mai ales la câmp, fiind sălcie sau sărată, pe când la munte este bună (*Monitorul Oficial*, 26 Iulie 1884). După *Monitorul Oficial* din 20 Mai 1895 există 3.094 puțuri cu apă bună, 465 cu apă rea și numeroase isvoare, cari la munte se mai numesc ciuciure, altele budue, ce sunt la suprafața solului. În unele comune din plasa Grădiștea mai ales, nu se găsește apă limpede pentru băut, în altele locuitorii beau apă de Buzău, cei din Corbu din râul Siret. În Jideni, Putreda, Dănulesc și parte din comunele podgorene, în anii de secetă, este lipsă de apă.

Partea câmpenă este bogată în bălți (*Monitorul Oficial*, 3 Novembre 1887) și în comunele de lângă bălți este și paludism (*Monitorul Oficial*, 6 Aprilie 1894). Impaludism există mai cu seamă în comunele din Rimnicu-de-jos și plășile Marginea-de-sus, Grădiștea, Orașul și Marginea-de-jos. Ca focar, cităm între altele cătunul Caiata (comuna Bogza), comunele Bălesc, Malurile, Măcrina, Știubei, Amara, Drogu, Gherghesa, Jirlău și altele, ce au bălți în rața lor, lipsă de apă potabilă, de plantațiuni, etc. (*Monitorul Oficial*, 20 Mai 1895).

Tot aci vedem că s'a constatat în mai multe comune și din acest județ că se bea *eter*, pe care îl vînd băcanii din Rîmnicul-Sărat, din Focșani, etc. Trist e și faptul că în multe comune preoții țin cârciume. În comunele rurale există 467 cârciume, iar în plășile muntene sunt puține cârciume, căci mulți au țuică. În 4 comune de munte nu există de loc cârciume.

Județul Suceva. *Alcoolicele*, spirtul și rachiul, se găsesc în starea cea mai rea, nefiind bine destilate; la toate velnițele din județ este necesară rafinătoria. Rachiul conține alcool etilic și amilic, furfurool și alte substanțe otrăvitoare. Dincolo de Milcov numai patru fabrici de alcool au aparate de rafinare, celelalte produc numai alcool brut.

Apa de băut este din isvóre, riuri, cişmele şi fântâni destul de abundente şi de bună calitate, cu toate că sunt supuse la diferite afluenţe de materii organice în timpul ploilor torenţiale şi al topirii zăpezii (*Monitorul Oficial*, 3 Octombrie 1891).

Bălţi sunt două în cătunul Lunca, comuna Paşcani, un eleşteu în comuna Valea-Glodului şi iazurile de pe apa Şomuz (*Monitorul Oficial*, 20 Mai 1895).

Judeţul Tecuciă. Se observă un exces în *băuturi alcoolice*. La câmp se întrebuintează la fabricarea de rachiū porumb stricat, pe care nu-l mai pot vinde, şi alte produse mucedute sau putrede.

Apa, în genere, este de bună calitate. În unele locuri apa se află la suprafaţa pământului (*Monitorul Oficial*, 3 Septembrie 1886, 23 Novembre 1890 şi 19 Martie 1893).

Partea nordică e muntoasă şi deloasă, acoperită cu păduri, livezi şi udată de piraie Zeletin şi Berheciū; mai toate comunele de aci sunt pe locuri înalte, pe pante sau deluri; iar partea din spre miedă-qi e mai şesă sau plană, mai *mlăştinosă*, şi comunele sunt în apropiere de riuri. (*Monitorul Oficial*, 23 Novembre 1890).

Bălţile trebuiesc secate, ca să dispară frigurile.

În *judeţul Teleorman* se găsesc, printre diferite *băuturi spiritose*, şi multe falsificări.

Unele comune, d. e. Segârcea-din-vale, posedă bună *apă* de băut. Alexandria, Roşiori-de-Vede, Măgurele, Zimnicea usază în cea mai mare parte de ape de puţuri, şi în oraşele Roşiori şi Alexandria aceste surse sunt prea superficiale, în cât la ploie şi topire de zăpezi se scurg uşor diferite materii în putrefacţiune, ce există pe deasupra terenului, iar apa din Alexandria n'are nici gust plăcut.

Ar trebui să se facă fântâni pe la locurile de muncă. Pe alocurea sunt *bălţi* din Dunăre. Statul, judeţul şi co-

munele în rađa șoselelor lor să desființeze șanțurile, ca și cele dimprejurul locuințelor, lacurilo infecțioase să se stîrpescă, iar lacurile mlăștinose să se planteze.

Județul Tulcea. Băuturile alcoolice sunt nefalsificate, vasele în cari se păstrează și măsurile nu sunt de natură de a otrăvi băuturile (*Monitorul Oficial*, 15 Aprilie 1895), dar rachiul se face din alcool în genere nerectificat. Rușii și Lipovenii beaă mai mult decăt Românii, iar Bulgarii iubesc rachiuri tari (spirtose). Ar fi de dorit monopolizarea băuturilor alcoolice; iarna să se vîndă numai până la 5 ore séra, iar vara până la 8 ore.

Casapchiol se alimentează cu apă din un pîriu din mijlocul comunei, format de cișmele. In unele comune ieau omenii apă din bălți și este necesar să se facă puțuri. Nicolitel, Luncavița, Văcăreni și fie-care comună din plasa Măcin are ghețarie.

Majoritatea comunelor sunt situate pe marginea și în apropierea bălților, de unde se și alimentează cu apă; dar la câte-va comune județul a venit în ajutor, construind fântâni cu apă bună. Intoxicațiune palustră este. Sunt bălți din Dunăre, iar pe terenurile mai ridicate aflate între aceste bălți și numite grinduri sunt sate poporate. Comunele situate în părțile muntose sunt mai puțin expuse la intoxicațiuni palustre (*Monitorul Oficial*, 15 Aprilie 1895).

Județul Vaslui. Se constată abus de băuturi spirtose (*Monitorul Oficial*, 13 Novembre 1887), deși afecțiuni datorite alcoolismului s'au întîlnit în număr relativ mic. Se bea rachiu prefăcut din spirt brut (*Monitorul Oficial*, 15 Aprilie 1895). Apa ce alimentează locuitorii este destul de potabilă, afară de câte-va isvóre, precum Valea Telejnei, Valea Muntenilor-de-jos și parte din Vaslui, a căror ape sunt feruginose (*Monitorul Oficial*, 28 August 1888). Mai toate comunele sunt situate pe costișe și de-

luri, multe însă au în apropierea lor bălți și ripe cu gunoie. Apa e de fântână și isvóre, în general bună, deși starea multor fântâni lasă de dorit (*Monitorul Oficial*, 15 Aprilie 1895).

Județul Vilcea. Vinul și țuica în vremuri bune sunt așa de abundente, în cât se vînd pe nimic, de aceea și sunt foarte mult în us și se dau și copiilor de băut. *Basamacul* făcut din bucate nu se consumă în acest județ decît în două comune, și aci foarte moderat, la Oteteliș și la Bălcesci (1886). În părțile de jos ale județului s'au observat multe contuziuni și plăgi contuse, produse prin bătaie. Dacă presupunem că majoritatea acestor bătaii au avut loc sub influența surescitațiunilor provocate de băuturile spirtóse, am puté conchide că abusus vinului, de care se face us mai mult la vale, irită și predispune mai mult la certuri și bătaii, decît beția țuicei de la munte, care móie și abrutiséză pe consumator.

Apă de băut prin fântâni și puțuri e de rea calitate, mai ales vara, căci au împregiurul lor bălți formate de vîrsarea apei, în cari se scaldă porci și gâsce. În comunele situate pe șesuri, puțurile au ghisduri înalte în cât nu se scurge apa de ploie în ele (*Monitorul Oficial*, 10 Novembre 1887); sunt însă multe puțuri și fântâni nelscite, neîmprejmuite (*Monitorul Oficial*, 30 Aprilie 1894).

Bălți se găsesc presărate în întregul județ, decî și paludism.

Județul Vlașca. Băuturile alcoolice, ca rachiú de cereale, tescovină, țuică și vin, sunt nefalsificate (*Monitorul Oficial*, 12 Novembre 1887). În *Monitorul Oficial* din 21 Aprilie 1895 se scrie: „În general, țeranul bea basamac, rachiú, țuică, vin și din acesta prăștină, dar el nu e un alcoolisat, nu se observă afecțiuni rezultate din alcoolism și din fericire excepțiunile, de este câte un bețiv, sunt rari».

Puțurile pentru *ape* aŭ bălți primprejur. Paludism este, parte fiind-că prin comune se află eleștae saŭ adăpători de vite (unele cu apă stătătoare înverdită și cu lintiță), parte pentru că sunt mlaștine și ape stagnante, precum pe malul Dunării: Balta-Lată, Balta-Mahăru, lacul Grădiștea, lacul Durții; afluenți ai Dunării: Mórta (cu multe lacuri mici), Comasca, Cama, Riul-Vedea; riuri: Călniscea, Nėjlov, Glavaciocul, Dimbovnicul, cari tóte întrețin ape stagnante (*Monitorul Oficial*, 21 Aprilie 1895).

* * *

În sus citata lucrare *Raporturi economice* etc. din 1888, s'aŭ socotit cele patru soiuri de alcoolice ce se produc în țeră la noi. Începând cu cele mai mari cantități, găsim *rachiă de prune*: Vilcea 188.478 de hectolitri, Gorj 161.292, Dimbovița 157.885, Prahova 144.260, Muscel 106.159, iar cele-lalte sub 100.000, cu excepțiune de județele Brăila, Covurluiu, Dorohoiu, Roman și Tulcea, cari nu produc nici măcar un hectolitr de rachiă de prune; în schimb însă *spirt de bucate* produce: Dorohoiu 37.809, Brăila 24.591, Prahova 23.114, Ilfov 21.243 hectolitri și cele-lalte sub 10.000 hectolitri, iar două-spre-șapte județe nu produc spirt de bucate.

Rachiă de vin produc 21 de județe, dintre cari: Buzău 4.150 de hectolitri, Dolj 3.082, Mehedinți 2.872, Tecuci 2.641, Rîmnicul-Sărat 2.527 și Teleorman 1.134, iar cele-lalte județe sub 1.000 de hectolitri.

Rachiă de țescovină și drojdii produc tóte județele, dar d. e. Dorohoiu și Roman numai câte un hectolitr, Botoșani 14, Suceva 26, Argeș 50 și cele-lalte preste 1.000, apoi Rîmnicul-Sărat 10.000, Romanați 11.000, Teleorman 13.000, Mehedinți 32.896 și Dolj 70.964.

Raportând aceste alcoolice pe locuitorii, vine în: Vilcea 122 litri de spirtóse pe individ, Muscel 115, Gorj 109,

Dimbovița 94, Prahova 69, Olt 66, Dolj 54, Buzău 37, Mehedinți 35, Argeș 33, Dorohoiu 28, Rîmnicul Sărat 26, Brăila 21, Romanați 12, Teleorman 8.3, Putna și Tutova câte 7.7, Ilfov 7.6, Vlașca 7.4, Ialomița și Sucéva câte 6.4, Vaslui 5.7, Botoșani 5, Némțu 4.9, Tecuci 4.6, Bacău 4, Iași 3.7, Fălciu 1.8, Constanța 1.6, Tulcea 1.1, Covurlui 0.3 și Roman 0.0001 litru de locuitor. Cum că locuitorul din Vilcea nu bea pe toate 122 de litri și nici cel din Roman nu se mulțumesc cu această repartitiune, este ușor de ghicit și negreșit că vinde și cumpără unul dela altul; dar cel ce are mult este și mai mult tentat de a bea, decât cel ce se duce să bea de cinci ori de ce parale, cum se obișnuiesc dimineața în Moldova.

Vin s'a produs în Dolj 2.700.000 hectolitri negru, afară de 100.000 alb; cel mai puțin s'a făcut în județul Némțu: 80 hectolitri negru și 480 alb. Repartisând productul de vin pe locuitori vine în: Dolj 965 de litri, Rîmnicul-Sărat 405, Putna 391, Romanați 336, Olt 281, Vlașca 238, Tulcea 240, Teleorman 223, Buzău 221, Vilcea 212, Fălciu 204, Covurlui 198, Bacău 180, Tecuci 150, Vaslui 120, Tutova 115, Mehedinți 104, Botoșani 100, Iași 96, Ilfov 62, Gorj 80, Muscel 78, Constanța 52, Prahova 59, Dimbovița 39, Roman 11, Ialomița 10, Sucéva 6, Brăila 5, Argeș 4, Dorohoiu 2, Némțu $\frac{1}{2}$ litru de individ. În «*Terra nostra*» de Aureliu se calculează productul de rachiu 8 milioane, cel de vin 4 milioane de vedre în tota țara. În ani buni se face și preste 10 milioane hectolitri de vin. Vezi și Drutzu, *Untersuchungen über den Weinbau Rumäniens*, Halle 1889.

Diferența în felul de consumarea băuturilor spirtose de către diferite națiuni din Ungaria ne-o arată următoarele cifre după Keleti (op. cit.):

Comitate	Fie-care individ consumă vin	Rachiū
1 cu majoritate absolută de Germani .	40,97 litri	14,53 litri
26 „ „ „ „ Maghiari	31,57 „	21,44 „
11 „ „ „ „ Români .	13,98 „	26,48 „
9 „ „ „ „ Slovaci .	6,40 „	28,12 „
Media Țării	26,15 „	23,09 „

Tot *Keleti* ne spune că în comitatul Făgăraș, nutrin-du-se Românii mai bine, consumă atât de mult vin și puțin rachiū, în cât par a nu fi frați cu Românii din alte părți.

La noi s'a ocupat cu cestiunea cârciumelor directorul Statisticei *Krupenski* în *Buletinul statistic*, II, 1893, No. 4, de unde se vede că cele mai dese cârciumi sunt 104 de locuitor și cele mai rări 386 de locuitor; pe când de exemplu în Franția este câte un debit la câte 25 de locuitori.

* * *

Apreciert igienice. Din arătările de prin județe vedem că unde se fac alcoolice multe, acolo se observă și abus de ele, precum în Mehedinți, Gorj, Vilcea, Olt, Argeș, Muscel, Prahova, Rimnicul-Sărat și Putna, cari fac multă țuică, apoi și în Dorohoiu, Roman, Némțul, Vasluiu și Tecuciū, unde se consumă mult rachiū de fructe, din porumb alterat, fără a se rafina. Țuica este mai puțin vătămătoare decât rachiul de bucate. În Muscel, comparând cantitatea de alcooluri consumate cu numărul locuitorilor, vedem că se consumă pe an un decalitr de locuitor. În Mehedinți se întâmplă chiar omoruri din cauza beției, iar bătăile din Vilcea se atribuesc mai mult vinului, care înflacăreză, pe când țuica moie pe consumator.

Béuturi nefalsificate, afară de Vilcea, Argeș și Olt, unde basamac nu se bea, mai sunt și în Vlașca, Tulcea

și Constanța; aci Evreii nu au cărciumi, deci nici băturile nu se falsifică. Buzăul are rachiū de prune, dar și de porumb alterat, ca și Tecuciul.

Și în județele de câmp din Muntenia se aduce «rachiū de Moldova», cum s'a arătat la județul Brăila. Avem deci în categoria consumatorilor de basamac și județele Covurluiū, Tecuciū, Fălciū, Iași, Botoșani, Dorohoiū, Suceva, Ialomița, Teleorman (aci sunt și falsificate), Dîmbovița și Tulcea.

Alcoolism nu se prea observă în județele Brăila, Dolj, Ilfov și Ialomița.

Se acuză că se dau alcoolice și copiilor mici în județul Vilcea și Rîmnicul-Sărat.

În județul Botoșani se crede a contribui la îmbolnăvirea de pelagră și alcoolicele din porumb stricat, pe cînd în județul Ialomița se tăgăduiesc acesta.

În genere, răul *spirtóselor din bucate* este că nu sunt rafinate și conțin, după cercetările unui distins chimist de ai noștri (*Poni, Monitorul Oficial*, 25 Februarie 1888): «flegme, au gust rău și miros respingător, de aceea se pune anison ca să neutralizeze mirosul; prin cantitățile mari de alcooluri superioare, prin aldehida și furfurotul cuprinse într'insele, constituiesc o adevărată otravă.»

Țuica (rachiū) de drojdii este mult mai tare decît țuica de boscă (rachiū de tescovină), precum se arată acesta în tesa inaugurală de *Drutzu* (op. cit., pag. 61).

Țuica de prune o fac slabă țeranii noștri și rar care o face «prefriptă», un fel de concentrare prin ferberea ei de al doilea. Spargerea simburilor, cum scrie *Păunescu (Igiēna, pag. 138)*, devine vătămătoare în fabricarea țuiceii.

Vinul este eftin în județul Fălciū, unde se consumă mai puțin rachiū; eftin este și în Rîmnicul-Sărat și Vilcea, iar în județul Argeș e slab, în Constanța e bun.

Bere se consumă puțină în județul Fălciū, ceea ce se

doresce și pentru județul Dîmbovița, unde se cere și încuragiarea fabricării rachiului de mere, etc.

* * *

Rolul și însemnătatea fiziologică a alcooliceilor în organism se interpretează de diferiți autori în diferite sensuri. Acastă deosebire o vedem mai marcantă în privința acțiunii alcooliceilor în sfera hrănirii omului care le consumă. Vederile mai numeroase spun, că alcoolul nu împedecă în mod simțitor disolvarea albuminei și a grăsimii din corpul omenesc, nu se pôte considera decî ca aliment; pe când *Moleschott*, *Bouchardat*, *Dujardin-Beaumetz* (*L'hygiène alimentaire*, pag. 111) etc., îl consideră ca aliment de păstrare, micșorând arderea în corp.

Moleschott, în cartea sa despre nutrire, scrisă pentru popor, mai dice, în privința alcooliceilor, că ar fi crud să frustrăm pe cel ce cu sudorea feței abia își câștigă un prând frugal încă și de un articol, alături de care hrana sa miseră îi ține mai mult (*Lehre der Nahrungsmittel*, 1853, pag. 162). Eū unul pare că tot n'aș pune asemenea pasagiî într'o eventuală igienă destinată direct țeranului român, care carte, mai timpuriū orî mai târziū, suntem datorî a o da țeranului sciutor de carte.

Voiț asemănă stimulul produs de alcool cu un biciū aplicat animalului purtător de povară. Alt fiziologist, *Landois*, atribue un rol însemnat cantităților mici de alcool la lipsă și neajuns de hrană, la drumuri întinse și muncă neobicînută.

Să vedem acum pentru ce dice Românul că bea țuică? După *Obedenaru*, țeranul bea ca să-și stimuleze digestiunea. Am audî și eū câte-o mamă imbiând pe copilul său, care se sfiă să bea țuică, cu cuvintele: «bea, să-ți facă fôme», și acēsta în case bine chibzuite cînd se aduc bucatele la masă. *Dr. Mureșanu* (*Foia diecesană*, 1888, No. 39)

scrie, ca omul sărac ȃice : «rachiul imȃ taie fȃmea și mȃ incȃlȃdesce, de pot lucrȃ», dar în Moldova ȃice cȃ «e rupt de muncȃ și sȃ se mȃi întremeze cu rachiũ» (*Dr. Vasiliu, Roman*).

În genere, se pȃte ȃice cȃ lipsa de hranȃ duce la beȃie, cȃci în dosȃ mȃi mare alcoolul amortȃesce fȃmea, ca și alte îngrediente sȃu medicamente vechȃ și nouȃ, d. e. cafȃua, cocaina, kola. Usuluȃ de cafea i se atribuie însușirea de a moderȃ alcoolismul. În privinȃa cȃldureȃi, ce ar produce bȃuturile spirtȃse în organismul omuluȃ, acȃsta se credeȃ pȃnȃ de curînd. Și în «*Apȃrȃtorul sȃnȃtȃȃiȃi*» (I, pag. 114) se ȃice cȃ sȃtenȃi incȃlȃdesc rachiul și pun în el piper, fȃcȃndu-l prin acȃsta mȃi mișcȃtor, mȃi incȃlȃdȃtor. Eũ sciũ cȃ la nunȃi și prasnice se incȃlȃdesce rachiul, ba chiar îl ferbe pȃnȃ se aprind vaporȃi de-asupra luȃi și îi adaoge zahar, și acȃsta și în mieȃul veriȃi. Prin urmare, o îmbunȃtȃȃire, un fel de «prefrigere», este acȃstȃ manoperȃ a Romȃnuluȃ cu rachiul. Sciũ și acȃsta, cȃ asemenea rachiũ cald se suie mȃi repede la cap decȃt cel rece, și în asemenea ocaziuni nu se bea numai cantitȃȃi de «a face fȃme». La pomenȃi mȃi rare-orȃ se face rachiũ cald.

Se scie aȃi cȃ rachiul nu incȃlȃdesce, ci dilatȃnd vasele sȃngeluȃ de pe sub pele, produce un simȃ care s'a identificat cu cȃldura. Circȃlȃnd ast-fel mȃi mult sȃnge prin vasele sȃngeluȃ, în casurȃi de inflamaȃiuni se produce mȃi mult puroiũ. Țȃranul și ȃmenȃi mȃi de sȃmȃ se tem de vin la rȃni ȃicȃnd cȃ «obrintesce», ca și acritura, ceea ce nu pȃte avȃ altȃ causȃ decȃt agitarea circulaȃiunii sȃngeluȃ, și în acest cas ar trebui sȃ se obȃinȃ și de cele-lalte bȃturi spirtȃse, pe cȃnd ei tocmai țuica, cum vȃȃurȃm și mȃi sus, o întrebuintȃzȃ copios chiar drept doctorie.

În tot casul vinul este mȃi recomandabil omuluȃ decȃt țuica. Dar și hrana trebuie în general îmbunȃtȃȃitȃ. Dupȃ

mămăligă cu cėpă saũ și cu lapte, nu-ı vine omuluı a bė vin, chiar și de l'ar avė; dar alte popore, nutrin-du-se bine și bėnd vin saũ bere, le veđı rumene și pline la fađa și la corp, pe cånd Românul e fără vlagă și slăbănog. Nu e rasa luı așa, ci l'a făcut așa traiul rău material și moral.

Iar mă împedec de post. Las că, după mănćările de post nici nu-ı vine omuluı a bė vin, dar nici nu i se permite pe post. Mai bine eră dacă poruncile de post ar fi oprit consumarea spirtuluı, care pe timpul cånd s'aũ decretat posturile se întrebuińă ca doctorie. Spirtul brut este oprit din comerciũ și ar trebui oprit și cel destilat pe anison, căci în cārciumele din Moldova de departe își atrage victimele prin miros. Falsificări de vin avem prin orașe, pe cånd pe la țeră se bea repede, fără să mai ajungă a se învechi și pritoci cu doctorii (1). Cum că și Româniı aũ întrebuińat la început țuica mai mult ca medicament, pare a indică numirea sa de *holerca*, ce probabil se potrivea bine în contra vre-unei epidemii de choleră.

* * *

Mėsurile preventive contra beției ar fi, după rapórtele de prin județe, monopolul de către stat pe bėturile spirtóse (Botoșani, Covurluiũ, Putna și *Dr. Urechid* în *Igiena* sa), o lege contra beției (Iași și Rımnicul-Sărat), taxe pe spirtóse (Covurluiũ), premii fabricanților de rachiũ de mere saũ de bere (Dimbovița), instrucțiuni pentru medici ca să controleze ușor aceste bėturi (Ialomița), controlul lor des (Ilfov) etc.

Academia francesă de Medicină de asemenea cere monopolul spirtóselor, tot așa și Camera nóstră și mai mulți

(1) Direcțiunea serviciuluı sanitar (*Buletin*, VI, pag. 188) a interđis intrarea în țeră a colorilor de colorat vin și a esențelor pentru țuică, etc.

autori, ca: *Chrisokefale, Alcoolismul*, Slatina, 1892; *Niculescu, Alcoolismul în România*, lucrare premiată de Universitatea din București, etc.

Rafinarea rachiurilor din Moldova o cer mai toți autorii noștri, câți s'au ocupat de această cestiune. «Singura măsură, dice *Poni*, de îndreptare este a se interzice cu totul sașu eșirea din fabrică, sașu importățiunea alcoolurilor cari n'au fost perfect purificate de substanțele toxice ce provin din fabricățiunea lor.» *Dr. Felix* a relevat de repetite ori acest fapt și la 1890 încă mai este silit a scrie (*Igiena la Expositiunea de la Paris*, pag. 12), că «exportăm un alcool de puritate perfectă, dar în interiorul țerii mai permitem, cu excepțiunea capitalei, consumățiunea bėuturilor celor mai îmbățătore. Vom fi, sper, destul de energici a ridica și fabricățiunea din țeră la demnitatea celei din capitală».

Afară de mijlőcele arățate până aci de a combate beția, s'au mai combinat și altele, d. e. societăți de temperanță, asile pentru bețivi și sistemul ideal Gotenburgian (*Analele Academiei române*, Sect., II, Tom. IX, *Al VI-lea Congres de igienă*, etc.)

De ocamdată nu ne putem aruncă la asemenea expediente, avėnd încă alte rele de desrădăcinat. Am vėdut că sunt preoți cărciumari; de altă parte vedem și direcțiuni bune, anume predicți în contra beției (veđi «*Candela*»), cari duc la rezultate mulțumitőre, de őre-ce dejă în multe comune din Transilvania și Bucovina, unde alcoolismul a făcut invasiuni mari, s'au lepėdat őmenii cu desăvırșire de bėutura holercei sașu cum îi mai dice «bulercei» (*Deșteptarea*, 1894 Iunie 27).

Va trebui să înlesnim țėranului producățiunea de alte bėuturi mai bune decăț spirtősele acostea țari, cele de mere, pere, etc., cum vom vedė mai jos.

Hrana negreșit că trebue îmbunățățită.

În Moldova este obiceiul de a petrece sėra de lăsatul

secolui în cârciumă, unde vine și mic și mare cu mâncare de acasă; mai jos vom mai vedé asemenea adunări și prin Transilvania; în Muntenia «furcăriile», cari mai cu sémă pentru tinerimea fragedă nu sunt exemple bune și vom fi siliți a le restringe, nu ȕic «desfiinȕă de tot» ca să nu jignesc pe iubitori de obiceiuri strămoșesci.

Sciũ sate, în cari unii din locuitori în vieȕa lor n'au trecut pragul cârciumei. Asemenea virtuȕi strămoșesci aș dori să nu dispară nici odată, ba aș dori să se generalizeze.

Dintre tóte mijlócele de combaterea beȕiei, cel mai eficace se consideră instrucȕiunea. De aceea să avem preot și învȕȕător moral: acela să predice Duminicele la cei vîrstnici, iar acesta să formeze mlădiósele inimi ale tineretului.

Capul bisericei să fie fără cruȕare față de preoȕii viȕioși. Mai bine credincioși fără păstor decât cu păstor viȕios.

În fine vreaũ să mai desărcinez pe poporul nostru de o invinuire prea aspră. Se ȕice că este atât de supus beȕuturii de rachiũ în cât dă și copiilor de ȕiȕă, și nu numai autori străini în piese teatrale, ci și câte un autor român (*Dr. Vuia, Igiena poporală*) ȕice, că «plosca cu rachiũ merge din mână în mână, de la tată la mamă, apoi la fata mare, copii și chiar la cei sugȕtori».

Românul are credinȕa, că copilul mic descresce dacă nu-i dai din tóte. Așă se întimplă că mama își udă degetul în ȕuică și-l pune pe limba copilului. Despre fata mare se scie, că nu sunt pe de parte așă de îndrăsneȕe ca la alte popóre; se și ȕice «se îmbie ca o mirésă», când se feresce de beȕuturi, pentru că se scie că mirésa abia dacă ia ceva în gură de înăncare.

Acestea le-am ȕis în general, dar cunosc și eũ multe localități unde fetele cinstesc în cârciumi pe feciori cu

băuturi, și asemenea obiceiuri trebuiesc desrădăcinate prin autoritățile numitelor comune.

Sărăcia de hrană ducând la beție, cum se observă mai des la ómenii băjenari, trebuie să se dea de lucrat la asemenea ómenii, și cel dătător de lucru își face o po-mană îndoită, pentru că întâiu scóte pe cel scăpătat din miserie, iar al doilea îl răpescce din ghiarele beției, de la cărciumă. Pe asemenea fapte bune se póte cunósce proprietarul său arendașul care iubescce pe țėran, îngrijind de dınsul ca un adevėrat părinte.

Familiile bune de țėrani se ferescc cāt mai mult de a-și mărită fata după un tınėr sciut de bețiv, și este de dorit ca nicı averea, cc póte moștenescce asemenea tınėr de la părinți, să nu înduplecc pe părinții fetei de a o legă de un bețiv, pentru că la acesta și averea se prăpădescce curind. Nenorocită este o familie, când capul ei este bețiv, căci dela dınsul se molipsesc și cei-lalți membri ai familiei.

Despre progenitura demnă de tânguit a bețivilor, despre bólele resultând din beție, ca damblă, bóle de rinichi și ficat, de inimă, umflături de membre și pântecce (dropică), mă cred dispensat de a tractă aici mai amănunțit.

Cum judecă poporul însuși despre bețivi, cum își bate joc chiar despre femeile carı, cāt aũ fost nemăritate se feriau de cărciumă, iar după cc s'a «ımbrobodit» (măritat), cad ın acest păcat, vom vedé după cc vom cercetă și alte bėturi.

Mustul de mere și pere se face și la noi ın cāte-va părți muntóse. Dr. Pdunescu (*Igiena*, pag. 136) spune, cá la noi se face și din mere pădurețe. Trebuie ıncuragiată acéstă bėtură igienică, precũm vedem că și ın alte stato se ıncuragiază. Așa d. e. de curind ın Ardél s'aũ dat ordine și ıncușțiuni cum să se prepare vinul de

mere și cum să se instaleze mori de fructe în acest scop («*Rundschau*», 1893, pag. 763).

Mustul de mere ce se distribue pe la Penteleu său pe la băile Pucioasa are un gust intermediar între o limonadă și între un vin. Prin părțile cu multe fructe, pometură și pere, din Stiria și Tirol, se consumă de asemenea cidru în cantități mari, în cât substituie ore-cum lipsa de vin. Te dore inima când vezi în an roditori cum se dau asemenea fructe la porci și vite cornute și nu se folosesc mai rațional. Fac mulți și pome uscate la soro din ele, dar mulți le risipesc fără socotela.

Și în Rusia se face «kvas», nu numai la fel cu braga noastră, ci și din mere și alte asemenea fructe, numit kvas din Bavaria. N'ar strica să imităm și noi asemenea exemplu într'o măsură mai mare.

Cred însă că și în Rusia se consumă mai mult de poporul de jos de prin orașe, iar nu la țera. Mustul, fie și de vin, ca beutura în fermentațiune, face rău stomacului, dacă se consumă în cantitate prea mare, făcând colice, etc.

Braga la noi de asemenea nu se consumă de țeran, lui i se pare un lux de a da cinci bani pentru un pahar de asemenea beutura recoritoare, care dacă se face în condițiuni bune cu apă curată și fără gheta pusă direct în ea, în asemenea cas este destul de igienică.

Sunt persoane cari, nedepinse de mică cu braga, au orore de dinsa. *Carmen Sylva* o numesce în descrierea Bucureștilor (*L'Indépendance Roumaine*, 16 (28) Maiu 1892) o beutura oribilă. Unii afurisesc pe bragagi și dic că ar trebui desființați, nu atata pentru bragă, cât pentru acadelele lor, cu cari se strica dinții copiilor de prin școle.

Nici controlul bragagiilor și vîndătorilor de limonade nu este destul de sever. Gheta, chiar și necurată, pun

de-adreptul în cana cu băutură. Chiar la facerea ei trebuie să ne convingem că apa întrebuințată este curată, pentru că odată făcută este turbure de la sine, în cât nu se mai poate controla și în această privință. Prin ferebarea apei cu meiul măcinat, apa se mai curăță în cât-va de microorganisme. *Dr. Felix (Igiēna, 1870, pag. 217)* exprimă dorința, ca în loc de a pune ghéță direct în bragă, să se facă răcirea ei prin vase duple concentrice, umplut unul cu ghéță, cel-lalt cu bragă.

Meyer (Lexicon, 1889, III, pag. 303) dice că e beutură căzăcăscă și tătărăscă.

Brockhaus (Lexicon, 1892, III, pag. 400) arată că braga este o băutură preparată de Cazaci din făină de ovéz sau meiū, cu malt și hameiū; iar din partea rusă (în sus citata «*Niva*») se numesce băutură națională a Moldovenilor. *Ubicini* (loc cit.) dice că Albanesiī aū introdus'o și o vînd în țera noastră.

După *Obedenaru* se numesce braga în Turcia «bouzan» sau «bozan».

În Transilvania, în general, nici măcar pe la orașe nu cunosc Româniī braga. În Moldova la țeră, sub numirea *bragă*, se înțeleg remășițele de la velnițe, pe cari le mănâncă vitele. Nici măcar în județele dunărene nu este bragă la țeră, deși sunt vecini cu Bulgariī, pe cari *Eminescu* îi numesc bragagiī.

Mi se spune de d-l farmacist Jaja, că în Ardél, în țera Bârsiī, se bea *olăghină*, pe care o fac țeraniī, dar și în case bune, din țărițe de grâu, cójă de pâne arsă, apă, două lămâi, lăsând'o să fermenteze într'o casă caldă sau pe cuptor; iar după ce a fermentat, se strecoră, și ast-fel se bea vara ca băutură răcoritoare. Sașiī încă fac un asemenea fel de băutură.

De *apa gazosă* avem și mai puțin motiv de a vorbi,

de ore-ce țeranul nu o întrebuințază, sau abia acum începe a o cunoște.

Berea de asemenea prea excepțional se consumă de țeranii noștri, fiind și foarte scumpă. În Banat, unde se fabrică berea în unele comune și unde unor lucrători Români și țeranului îi jocă mai mult banul în mână, îi vedî urmând exemplul altor conlocuitori ne-Români și bînd bere. Pe aceștia îi consideră cei cari nu o consumă mai fudulî, ca unîi ce vreaû să se ridice în ochii celor-lalți.

Toți autorii cari au meditat asupra combaterii alcoolismului, au propus să se scadă taxa de pe bîeturile mai inofensive, ca vinul și berea, și să se urce pe țuică și alcoolicele tarî. La noi cel puțin pentru fabricile de bere de la țeră, ar trebui reduse taxele cele mari sau să intre și aceste fabrici în monopolul statului.

Un soiû de *bere* fac flăcăii în Ardél în părțile Năsăudului din orz; de la a doua și de Crăciun până la Sft. Ioan închiriază o casă, au chelar, și în fie-care séră merg mamele cu fetele contribuind și ele cu puî și colaci. Acesta e un fel de borș semănând mai mult cu braga decât cu berea (Mama profesorului *Vintu*).

S'a semnalat abusul cu *eter* din partea țeranilor și Direcțiunea serviciului sanitar a și luat măsuri pentru împedecarea acestui viciû (*Buletinul sanitar*, 15 Iulie 1894). Rămâne la puterea administrativă a stîrpi răul de la nascerea sa.

Bîutura cafelei diminueă alcoolismul, și cine pôte, ar face bine dacă ar renunța la alcoolice pentru cafea; dar ca nutriment cu lapte se indică și mai mult caféua. De ocamdată, țeranul nostru nu i-a prins gustul.

Céiul nici măcar în Basarabia, unde Româniî au destule exemple de la Ruși, nu s'a putut împămînteni la țeranii basarabenî, cari dic: «Nu stăm la céiû, că perdem vara cu el».

Tutunul, despre care poporul chiar ȋdice că se «bea», din norocire nu se consumă la noi în grad a   de mare ca în alte   r . Lulea numai la  igan   i  igance ve  . Fumatul coc nelor din Moldova se pare că e un vici  adus aci de alte n mur  vecine.

* * *

Acum să vedem cum judec  poporul însuși despre be ie, după *Proverbe* de A. Pann  i *Poesii populare* de Bilicescu  i de Jarnik-B rsan, etc.

- Vinul e toiagul b tr ne ilor  i nebunia tinere ilor.
- Cu vinul  i cu somnul, uită grijile omul.
- Vinul, țuica cu  îl place, n'are cu ce să se 'mbrace.
- Cine bea p n' la 'mb tare, nume bun în lume n'are.
- Cine bea vin, îl bea punga  i mintea, ba  i sănătatea.
- Be ia o vindecă sapa  i lopata.
- Picioarele nu-l mai  in,  i tot strigă adu vin.

— Mult 'mă place vinarsu,
 i departe-  Reghinu!
Mult 'mă place palinca,
 i departe-  Bistri a!

* * *

De trei  ile bea  la bere,
Las' să bea  că n'am muere;
De trei  ile bea  la vin,
Mindre  mele îl  chin.

* * *

Du-mă, D mne,  i mă lasă
Unde-  rachiul pe masă;
Du-mă, D mne,  i m  pune,
Unde-  rachiul de prune.

* * *

Of! rachi , rachi , rachi ,
Am pus g nd ca să-mă fac casă,
P lincu a nu mă lasă, etc.

* * *

Caféua-î gata în masă
Rozoliş roşu 'n feréstră, etc.

* * *

Cu bărbatul băutor
Nu mai faci pită'n cuptor;
Când ai face câte-odată,
Nu-î făină nici lopată !

* * *

Bate Dómné şi-l usucă
Pe cine-o pus pomi'n luncă,
De fac toţi rachiū mult,
De-şi uită feciorî de muncă
Şi nevestele de furcă.

* * *

Ticălos bărbatul meū,
El muncesce şi eū beū.

* * *

Astăî bată, mâne bată,
Casa mi-î nemăturată;
Dar dacă m'oiū desbătă,
De trei ori oiū mătură.

* * *

Eū mă duc la crişmă-a bea
Furca vine în urma mea;
Eū m'ascund după părete,
Cănele de fus mă vede.

* * *

Mîndra, bat-o sórele
Şi-a bătut fuiórele,
Şi îs rele pólele,
De se vîd piciórele.

* * *

Că mi-a spus vecină-ta,
Că ți-ai bătut cânepa.

Două sta și meliță,
 Una mergea și 'ntrebă,
 Câtă holercă i-a da ?
 Jidăncuța-î răspundeă :
 Aduceți o chitișoră,
 Și voiū da o litrișoră
 Și va fi până de sară,
 Mâne trebuesce iară!

* * *

Crâșmăriță lată 'n șele,
 Mi ai mâncat vacile mele
 Și viței de sub ele!

* * *

Până sunt fetele fete,
 Nu le veți în crâșmă bete;
 Dacă pun conciu pe cap,
 La crâșmă nu mai încap.

* * *

Când mă gat de fâgădău,
 Furca e în drumul meu,
 Mă opresce caerul,
 Și nu-mi dă pace fusul!

* * *

A bătut pân' i-a eșit pērul prin căciulă.
 Și cămașa prin ismene.

* * *

Apa nu e bună nici în cismă.

* * *

Apa răcoresce, vinul înveselesce, pânea te întăresce

* * *

Până ce-î apa curată,
 Bea și tu cât mai îndată,
 Că de se va turbură,
 Cu greu alta vei afla.

* * *

Dintr'un isvor puturos
Apă nu-î de scos.

* * *

Dîmboviță apă dulce,
Cine bea nu se mai duce.

* * *

Poesia poporală mai numesce :

- Jijórá, apă amară.
- Dunăre, apă turbure.
- Timiș, apă rece.
- Mureș, apă bună, etc.

* * *

După distinsul nostru bacteriolog *Dr. Babeș*, criteriul cel mai bun pentru judecarea unei ape de băut este cantitatea și calitatea bacteriilor conținute în această apă, sau mai bine zis absența lor. Pentru *apa de băut* a luat Direcțiunea serviciului sanitar superior măsuri de a se cerceta starea sorginților ei, și prin acesta a dat un impuls puternic la ameliorări și în această direcțiune a serviciului sanitar rural. Deja sunt rapoarte din județe despre ameliorări introduse în această privință.

Din relațiunile de mai sus vedem, că în unele județe se consumă apă și din bălți, precum în Argeș, Constanța, Ialomița, Putna și Tulcea. Fântâni neîngrijite se văd prin: Bacău, Covurluiu, Dolj, Mehedinți, Olt, Suceava, Vilcea, Vlașca; făcute primitiv, ca de pomană, în județul Botoșani, unde apa rea provocă bóle ale căilor digestive; puțuri puține s'au constatat în județul Constanța; producând friguri tifoide, în județul Dolj, în unele comune din Olt și în Mehedinți, unde se iea apă îndoită cu noroiu. Apă sărată și sălcie în județele Brăila, Dorohoiu și Rîmnicul-Sărat, unde ómenii par a nu suferi din cauza apei, apoi în Ialomița,

Buzău și Covurlui; feruginosă în câte-va locuri din județul Vaslui; rea în județele Ilfov și Mehedinți la câmp.

La munte este apă de isvor în județele Suceva, Putna, Prahova, Dîmbovița și în parte și Olt; bună este și în județele Tecuci, Vaslui și Teleorman, deși e la suprafață, și unde se cer fântâni și la locurile de muncă.

În județul Ilfov se propune supraveghierea puțurilor prin o poliție sanitară.

Aprecieri igienice. Este frumos când împrejurimea puțurilor este curată, dar cum în multe locuri este greu a se evita vărsarea apei la scótere și formarea de bălți, cred că acestora nu putem să le atribuim stricăciunii însemnate, în cas când apa din ele nu curge direct înapoi, ci pătrunde filtrată prin pămînt.

Fisiologia ne spune că omul trebuie să consume zilnic cam trei kilograme de lichid, ast-fel în părțile cu apă rea, sunt și din acest punct de vedere la locul lor fer-turile apóse, ca borșul, de óre-ce ferberea curăță apa.

La munte pretutindenți apa e bună, iar în țera noastră mai cu sémă în Prahova; dar își are și defectele ei, provocând gușa și cretinismul. Causele nu ne sunt de-stul de învederate (*Felix, Al VI-lea Congres de igiend* etc., pag. 8), în cât nici nu suntem siguri dacă apa este adevărata cauză a gușei. Veđi câte o vale nu tocmai adîncă fără gușați (locul meú natal), paralelă cu alta de adîncime în forma cazanului și în acésta din urmă sunt endemici gușați (un tîrg alături cu gușați români). Apa vine din același munte și probabil că mare deosebire nu este de la aceea de pe o vale, la cea de pe cea-laltă vale. Statistica din 1860 ne arată numărul lor în Mun-tonia. O nouă statistică ne-ar puté arătá stadiul creșce-rii sau descrescerii lor. Mutarea pătimașilor în locuri mai favorabile este grea de exoperat; împedecarea tinerilor gușați de a se însurá și mai grea.

Românul, pe cât poate, ține să aibă apă bună; vedem în județul Brăila că nu se mulțumesc cu ape de riuri mari ca Buzăul și Siretul, ci își sapă și puțuri. În Moldova de asemenea, numai la nevoie, la lucru fiind, iea apă de pe aproape și mai rea, alt-fel se duce departe, numai să fie bună. Năzuințele Ministeriului Domeniilor de a înzestra Bărăganul cu apă merită totă lauda și din partea igienei; în cas de reușită, ar scăpa bieții muncitori de apa clocită de prin butoe de câte o săptămână, ce sunt siliți a și-o lua la munca câmpului.

Proverbul «nevoia învață pe om» se potrivește de minune la empirismul Românului de a-și însănătoșa apa prin baterea ei cu pétră acră. Astăzi știința vine să sancționeze de bună metoda sa. Igienistul englez *Parkes* arată că pétra acră are proprietatea de a se acăța de materiale organice ce înnotă prin apă și a se așeza cu ele jos la fund, nu se știe însă dacă are vre un efect și asupra materiilor organice disolvate în apă. *Dr. Babeș* completează aceste observări, găsind că pétra acră depune la fund și necurățeniile cele mai mici, împreună cu microbii. După bacteriologul nostru, apa cu 300 de microbi la centimetru cub e suspectă, cu 1.000 rea, și cu 10.000 periculoasă (*Analele institutului de patologie și bacteriologie*, I, 1889, pag. 25). Filtre nu putem pretinde a-și procura țeranul Pentru bolnavi ar pute să o fərbă și apoi, ca să-i dea aer, să o bată cu o vârguță și, dacă trebuie, să-i adauge și ceva sare, manopere la cari cu greu se dedă. Cum că Românul ține mult la apa curată de isvor, este dovadă și aducerea de apă de isvor timp de 6 săptămâni «de pomană» pentru ore-care mort din familie, iar după 6 săptămâni «slobode isvorul».

Bălți naturale sau artificiale sunt în toate județele, chiar și de munte, în cât mai sus la descrierea de prin județe relativ la acest punct neamintirea de bălți sau ape stă-

tătore în vre-un județ se poate considera ca o omitere din partea autorilor.

Pe lângă Dunăre și riuri mari, sunt acestea cari alimentează bălțile neconținut saū în anumite timpuri, iar unde nu sunt asemenea ape mari, le fac țăranii pentru adăparea vitelor, topirea cănepei, inului saū teiului și pentru a bé înșiși, dacă n'aū altă apă mai bună.

Ast-fel se explică numărul considerabil de febre palustre. Chiar într'un județ de munte, cum este Muscelul, se arată că numărul de impaludați constituie jumătate din consultațiunile ce s'aū dat în județ de către medici. Ai crede că în județe cu bălți enorme să fie și paludismul ucigător, cu toate acestea, deși se semnalază mult paludism, dar despre climă în genere se arată că este sănătoasă în toate județele.

De remarcat este, că se observă paludism și în comunele unde nu sunt bălți (Botoșani și Dimbovița), dar probabil suferinții aū fost un anumit timp, d. e. vara la muncă, în locuri desvoltătore de paludism. *Dr. Felix* arată dejă la 1861 (*Analele economice*, III, pag. 50) că frigurile băltoase sunt cea mai răspândită bôlă din țeră, și tot d-sale i-a fost dat a constată pentru țera noastră (prin rapôrtele de igienă ale capitalei) că însănătoșarea terenului, cum este canalizarea Dimboviței, are de rezultat nimicirea acestei bôle lăpite, putem dice prea lăpite, căci numeroase sunt casurile de cari doctorii nici nu dau cu ochii, bolnavii curarisindu-se din auđite cu chinină, pelin și alte lucruri amare, iar alții suferind până ce schimbările atmosferice mai însănătoșează ținuturile pe unde trăesc.

Ne așteptă o muncă titanică în această privință și îndemnul putem să-l luăm de la Țerile-de-jos, cari, luptând cu valurile mării, aū isbutit a-și fertilisă și însănătoșă posesiunea. Orașul de unde ni se trage numele, cu im-

prejurimile sale, încă are de furcă în această privință și nu vom pregeta a ne lupta ca și frații noștri (împregiurimea Romei).

Consiliile de igienă și salubritate publică vor trebui, în armonie cu administrațiunea, să chibzuiască înscenarea unor asemenea lucrări, căci țăranul, chiar de ar sci, d. e. din igienă, că-î sunt vătămătoare acele bălți, el singur tot nu pôte întreprinde nimica.

Unde se pot întrebuița ȃile de prestațiune, se va recurge la acestea; unde bălțile aũ pesce, se va face însă-nătoșarea lor prin plantare împregiur; unde trebuesc desființate cu totul, trebuie a ne îngriji de puțuri îndestulătoare.

Am arătat și la alt loc, că hrana trebuie neapărat îmbunătățită, dacă voim ca bólele să nu se lege așa de ușor de capul omului și să-l părăsescă mai ușor.

Locuința rea, cu un aer mucegăit într'însa, de asemenea favorisează bólele. Pământul cel nepardosit din casa țăranului pôte conține câteva soiuri de microorganisme sau bacterii pricinuitoare de bóle și, pe locuri mocirlose, putend concură și la desvoltarea frigurilor băltoșe.

Chinina ce se distribue la farmaciile comunale, după cum se semnaléază în unele părți, este rău întrebuițată; decî mediciî de plase să céră mai exact socotélă despre modul cum s'a întrebuițat. Esto de altmintrelea și timpul de a mări numărul medicilor de la țărá. Sciũ că și acum sunt locuri vacante de medici de plasă, însă odată trebuesc introduse îmbunătățiri și aci; apoi cu timpul, fiind căutarea mai mare de doctori, se vor înmulți și ei, cum s'a întimplat acésta și în alte ocasiuni, bunióră la înființarea medicilor de județ. Înmulțiî mediciî, vor puté împingo mai ușor igiena spre idealurile ei, între carî este și acela ca ómeniî să aibă mai puțin trebuință de

doctori. Aci încă se potrivește proverbul străvechiu: «Si vis pacem para bellum».

* * *

Resultatele de căpetenie ale igienei se arată în vigórea și în sporul unui popor. Vigórea iarăși are de urmare sporirea unui popor, în țesă generală, deși reciprocitatea acésta stă în legatura cu o mulțime de factori de diferite ordine.

Suntem săraci în populațiune, trebuie, ca și gospodarul care începe de la mic spre a ajunge mare, să stringem tot grăuntele de pe câmp, să nu lăsăm nimic să se risipescă.

La *crescerea* orî *descrescerea populațiunii* concurg doi factori principali: născerile numeroase sau puține și mortalitatea mare sau mică.

Cu privire la *născeri* este bunióră poporul săsesc, care posedă drept sistem născerea numai a doi copii, și este la Francesi împărțirea bunului dintre frați, dintre carî unul, pe care sorțul îl hotăresce, trebuie să renunțe la facerea de copii (1). Este acésta a lucra în contra menirii omului pe pămînt. Și Sfînta scriptură ȑice: «taie pomul care nu rodesce.» Și ómeniî luminați ai acestor popóre deplâng sórtea ce și-o creéză singuri. Se întimplă ca și din cei doi copii să-î móră unul sau amîndoi, sau fiind de gen feminin să se ducă la altă casă și părintele gârhovit remîne singur «cuc» în casă, iar după mórte-î «se pune parul la ușă.»

Regret că și la noi a început să se observe și pe la țeră casuri de *aborturi* ilicite. Legea ar trebui să urmărescă cu cea mai mare severitate pe femeile vinovate.

Pentru familiile în lipsă și cu mai mult de 6 copii, s'ar

(1) Cornil, *Journal des connaissances*, 1890, sau Rochard, op. cit., IV. p. 357.

puté înființa societăți sprijinitóre, și sunt sigur că mai cu sémă cei fără copii vor contribui bucuros cu obolul lor. Celibatarii să fie obligați la acésta. Mi s'a spus în Basarabia că pe familiile împovărate cu copii preste 10 le ajută Statul.

Avénd móșe mai pricepute prin comune, s'ar veni mai de grabă în ajutorul facerilor grele, scăpându-se des și vieța mamei și a copilului. În acest scop, medicii primari, și până la înființarea móșelor comunale, ar trebui să supună în anumite răstimpuri pe móșele netitate, saũ pe femeile ce sunt cunoscute prin comune de pricepute în ale moșitului, la o mică examinare, ca să se convingă cum că cel puțin nu pricinuesc rău prin asistare la faceri.

Causele marei *mortalități a copiilor* mici sunt variate. Despre insuficiența și nepotrivirea hranei lor, s'a mai vorbit. Săténca română înfruntă prea fără socotință timpul lehziei, se apucă prea timpuriu de muncă, fie cât de grea, se îmbolnăvesce, și ast-fel își lăptéză copilul. Când are friguri băltóse nu alérgă imediat după ajutor, suferă (tânjesce) și își alăptéză copilul, care ast-fel tânjesce și mai mult decât mamă-sa. Ingrijirea lor, ferirea de intemperiiile exterióre de asemenea e precară și la nisce ființe așa de gingașe bólele își fac repede cursul. Iarna convulsiiunile și multe alte bóle cauate din réceli îi deciméză; mor cum dic la țeră «de săptămână, de apucatele». Aducerea copiilor noũ născuți iarna pe la primării s'a dovedit adesea de funestă pentru aceste vieți fragede și este de dorit a nu se practică; dacă nu cerem să fie omul adus la primărie când părăsesce vieța, să nu cerem nici când intră în vieță.

Imbrăcămintea rea și hrana nepotrivită omóră pe mulți și dintre copiii mai mărișori. Fructele necópte, cari produc atâtea enterite, se mănâncă în mod grozav la țeră și pẽ-

catul vine de la cei mari, cari premerg cu asemenea exemple rele.

Prin apropiere de orașe intră multe femei sărmane cu copil de țiță ca doică (mancă) la stăpân părăsindu-și copilul propriu, care nu primesce decât hrană de tot neigienică.

Dr. Babeș atribue de-adreptul creșterea mică a populațiunii noastre marelui mortalității a copiilor. De n'ar fi acesta, ne-am înmulți nu cu 10 la mie, ca în present, ci aproape îndoit. Microbiul primejdios al sănătății copiilor le trec în corp nu numai prin biberon (neobiceiuit la sătencă, care face cel mult un fel de petec în care legă bucate și dă copilului să sugă), ci și prin sfircul necurat al peptului mamei. Ferirea de isbituri la legănat, de înfășatul rău, și toate povețele necesare la buna îngrijire a copiilor, le dau în măsură potrivită instrucțiunile de cari am vorbit mai sus.

Forțe mult seceră populațiunea epidemiile de diferite bóle, pe cari nu e locul aici de a le discuta.

Cu o satisfacțiune deosebită constat transformarea ce a luat mersul populațiunii de la 1881 încóce. Popolațiunea urbană până aci avea mai tot-deauna deficit în nașteri față de morți. Se vede că la 1879 scuturând Românul jugul secular de pe umerii săi, cu un oftat adinc a produs ceea ce se vede la 1881. Sper că acest progres se va menține sau se va mai și îmbunătăți, căci scutura vom încă juguri!

După *Quetelet*, un popor, care nu se înmulțește prin nașteri cu cel puțin 10 la mie pe an, se află în decadență. Precum a demonstrat statisticianul nostru *Dr. Felix* pe periodul de 10 ani, 1867—1876, se nasc pe an câte 30,1 copii la mia de locuitori și mor câte 26,5; populațiunea întregă a României crește dar prin nașteri cu 3,6 la mie.

În periodul următor am calculat și găsit, că creșterea

este de 10,6 la mia de locuitori pe an; putem deci compta pe un viitor mai senin.

* * *

Cum că crescerea populațiunii urbane de la 1881 încóce se mai póte atribui și însănătoșării orașelor, este ușor de cređut. Administrațiunea de prin comunele rurale să facă de asemenea îmbunătățirile ce le cer igiena și legile sanitare de la dínsele, iar noi medici!, incuragiați prin acésta, vom ajunge la rezultate și mai îmbucurátore în privința creșterii populațiunii și a vigórei ei.

Va trebui însă ca și de-adreptul populațiunii să-í dăm învățătura și crescerea potrivită pentru frumosul scop al conservării némului său. Ađi când Românul e liber, când nu se mai teme de pustiiri răsboinice carí il siliaũ să stea cu un picior în casă și cu altul afară, ca să observe din bună vreme pe dușmanul năvălitor asupra sa, ađi n'are să se témă de altele decât de întrecerea în cultură și în spiritul speculațiunii ce-l posedă alte némuri, carí prin aceste însușiri ne fac tributari! lor.

Poporul român posedă, precum aũ observat și mulți scriitori străini, deșteptăciune naturală, istețime la lucru, docil fiind pentru tóte, dacă stai să-l înveți. De ce să nu-și câștige și el, cu mai puțină sudóre, hrana de tóte ȓilele? de ce n'ar ajunge și el la acea bună stare, pe care o invidiãm la unele popóre?

Íl trebuie cultură! Preotul și învățătorul într'un sat sunt, în privința culturii, ca un punct de verdéță saũ ca oasele pe o câmpie de nisip, pe lângă carí din an în an se întinde primprejur tot mai multă verdéță, iar în cazul nostru cultură.

Legiutorule, nu întârđiã nici un moment de a da poporului nostru clerul și corpul didactic în o stare demnă de posițiunea lor și bine educat.

Rostesc aceste cuvinte în o lucrare destinată celei mai înalte instituțiuni culturale ce posedăm, Academiei Române, care este menită a trimite lumină pe toate răspântiile țării; decî glasul meu nu va suna în pustiū nicî cu privire la acest punct cardinal al vieții noastre sociale.

Se vor da poporului nostru conducători cu prestigiu înalt și luminați, prin acésta i se va da vieță mai fericită și trăinicie.

RÎGISTRUL AUTORILOR ȘI AL UNOR FOI PERIODICE.

- | | |
|--|---|
| <p> Abram, 130.
 Agappi, 33.
 Albineț, 32.
 Aleppo, 19, 41, 129, 187.
 Alessandrescu, 44, 46
 Alexandrini, 248, 251, 273.
 Allard, 20, 113.
 Almogen, 31.
 «Amicul Agricultorului», 242.
 Amiras, 189.
 «Anale economice» 47, 69, 71, 212, 222, 290.
 «Anale statistice», 146.
 Anastasescu, 33.
 Antonescu-Remuș, 17, 18, 20, 32.
 Antoni, 39, 75.
 «Apărătorul sănătății», 85, 115, 145, 147, 150—6, 164, 179, 209, 314.
 «Archiva din Iași», 187.
 «Archiva istorică», v. Hasdeu.
 Arnould, 18, 24, 181.
 Assaki, 128, 135.
 Assmann, 26.
 Atanasescu, 32, 33, 64.
 Augustin, 109.
 Aurelian, 5, 19, 20, 21, 131, 182, 190, 193, 229, 248, 250, 258, 279, 280, 310.
 «Aurora română», 113, 136.
 Avril, 39, 41.
 Babeș, 16, 34, 325, 327, 332.
 Baksici, 187.
 Ballardini, 242.
 Bălcescu, 40. </p> | <p> Baraș, 32.
 Barcianu, 164.
 Barițiu, 40, 112, 130, 192.
 Bauer, 18, 19, 20.
 Baum, 17.
 Beaconsfield, 30.
 Bellanger, 20.
 Becquerel, 173.
 Bergner, 21, 82, 113, 114 136.
 Beștelei, 117.
 Bianu, 33, 34.
 Bibicescu, 34, 115, 322.
 Bielski, 186.
 Bobulescu, 33.
 Böhm, 94.
 Bordier, 18.
 Bouchardat, 17, 313.
 Bouchard-Huzard, 91, 93.
 De Bouqueron, 134.
 Bourlon, 163.
 Braviceanu, 32.
 Brennecke, 134.
 Brockhaus, 320.
 Brouardel, 16.
 Bujoreanu, 101.
 «Buletinul Direcțiunii serviciului sanitar», 252, 267, 315, 321.
 «Buletinul Minist. Agr.», 208, 248, 251.
 » publ. militare» 235.
 » Societății de sc. fizice» 23.
 » Soc. Med. și nat.» 9.
 Burada, 260.
 Calinderu, 179, 235.
 Candiano, 17. </p> |
|--|---|

- Cantemir, 18, 20, 31, 32, 176, 188, 189.
 Capelenu, 33.
 Carmen Sylva, 319.
 Carnegie, 32.
 Carra, 18, 19.
 Casa rurală, 167.
 Chabudianu, 34.
 Chantemesse, 16.
 Del Chiaro, 41, 112, 130, 188.
 Crisochefal, 316.
 Cihac, 253.
 Codrescu, 31, 91, 99, 161, 164, 166,
 172, 240, 255.
 Colson, 113.
 «Columna lui Traian», 233.
 Condemin, 166, 169.
 Constantinescu, 32, 164.
 Cordescu, 32.
 Cornil, 16, 330.
 Costin, 111, 129.
 Crainic, 32.
 Crăiniceanu, «Rulet. Soc. de Med. și
 nat.», «Familia», «Amicul țagri-
 cult.» etc.
 Crisochefal, 33.
 Crucenu, 33.
 Damé, 281.
 Dănescu, 14, 33.
 Demidoff, 5, 19, 20.
 Derblich, 193.
 Derby, 263.
 Dimitrescu, 34.
 Dousa, 41.
 Drăgescu 32, 34, 97, 115, 122, 231, 259.
 Drouineau, 15.
 Drutzu, 310, 312.
 Dujardin-Beaumetz, 233, 235, 313.
 Economu, 35.
 Emanoil, 34.
 Enzenberg, 42, 190.
 Episcopescu, 24, 25.
 Etersky, 34.
 «Familia», 79, 124, 139.
 Felix, 6, 14, 31, 32, 33, 36, 45, 94,
 100, 105, 123, 167, 172, 176, 182,
 207, 222, 230, 235, 238, 241, 247,
 258, 260, 290, 316, 320, 326, 328, 332.
 Fătu, 32, 86, 101.
 Fiala, 103.
 Filipescu, 33.
 Flaișlan, 33, 35.
 Fodor, 15.
 «Fôia diecesană», 106.
 «Fântâna Blandusiei», 269.
 Fotino, 33, 35, 70, 102.
 Francu, 78, 113, 115, 141.
 Georgescu, 33, 35.
 Georgescu-Dima, 32.
 Ghica, 30, 279.
 Gretzmüller, 20, 112, 145.
 Grigorescu, 35, 64.
 Grün, 33.
 Gugea, 34.
 Hallé, 30.
 Hasdeu, 18, 38, 39, 40, 41, 107, 186,
 187, 283, 284.
 Hel, 81.
 Henry, 275.
 Hepites, 22, 23.
 Ilorvat, 181, 222.
 Hurmuzaki, 42, 112, 130, 187, 190.
 Hyrtl, 235.
 Jarník, 116, 165, 235, 244, 322.
 Ionescu, 17, 56, 65, 100, 114, 149,
 208, 210, 255.
 Ionescu—Buzău, 35, 221.
 Iser, 164.
 Istrati, 34, 84, 94, 95, 101, 229, 240.
 Iuliano, 31.
 «Jurnal de agricultură», 80, 98.
 Keleti, 198, 310, 311.
 Kemény, 186.
 Kogălnicenu, 129, 188.
 Krupenski, 45, 158, 236, 274, 311.
 Lange, 190.
 Languet, 187.
 Landois, 313.
 Layet, 6, 87, 107, 108, 183, 258,
 274.
 Lazar, 11, 110.
 Lebell, 32.
 Leonescu, 82, 115, 141, 149, 161.
 Lerescu, 32.
 Lewal, 121.

- Licherdopol, 14.
 Liviu, 39.
 Locusténu, 44, 45, 152, 304.
 Longin, 34.
 Mac-Mahon, 111.
 Machiavel, 104.
 Macridesu, 34.
 «Magasin istoric», 283.
 Maior, 279.
 Măldărescu, 14.
 Mancaș, 35.
 Mangiuca, 226.
 Manicea, 34.
 Manolescu, 33, 164, 229.
 Marian, 256.
 Marțian, 14, 43, 147.
 Maxim-Laurian, Dicționarul Academiei, 164.
 Mawr, 32.
 Meinert, 271.
 Mendonidi, 34, 228, 279.
 Meyer, 21, 40, 94, 166, 320.
 Michael, 85, 115, 122.
 Michailic, 17.
 Millo, 82, 103, 279.
 Minei, 229.
 Moleschott, 245, 247, 259, 313.
 «Monitorul Oficial», (1882—95).
 Munk, 254.
 Mureșanu, 313.
 Negrescu, 35.
 Negruzzi, 83, 193.
 Negură, 31, 87, 91, 93, 97, 113, 121, 161, 166, 193, 239.
 Neigebauer, 20, 83, 132.
 Nenitescu, 156.
 Nicolescu, 35, 316.
 «Niva», 81, 134, 193, 320.
 Obedenaru, 19, 21, 24, 138, 160, 270, 276, 279, 283, 313, 320.
 Odobescu, 83, 97, 136.
 Oncescu, 72, 94, 102, 214, 303.
 Ostermeyer, 186.
 Ovidiu, 19, 21, 39, 128.
 Păltinenu, 34.
 Pann, 322.
 Papiu-Ilarian, 112, 130.
 Parkes, 121, 159, 177, 258, 327.
 Pastia, 35.
 Păunescu, 31, 35, 89, 91, 97, 239, 253, 312, 318.
 Perrussel, 31.
 Petrescu, 32, 33, 35, 113, 122, 166.
 Petri, 164.
 Petrini-Galați, 35.
 Pettenkofer, 15, 94, 125, 181.
 Peyssonel, 189.
 Plinius, 186.
 Pisone, 164.
 Polizu, 164.
 Poni, 312, 316.
 Popescu, 32, 231, 240, 254.
 Quetelet, 332.
 Raicevich, 19, 20, 21, 42, 104, 145, 169, 188, 189, 190, 199, 234, 249.
 Raporturi economice, 309.
 Recordon, 20.
 Reider, 19.
 Reissenberger, 20.
 «Revista nouă», 187, 284.
 «Revista științifică», 17, 25.
 «Revue scientifique», 17, 30.
 Rigani, 228.
 Riehl, 40, 94, 166.
 Rizu, 32, 166, 167.
 Rochard, 13, 15, 17, 123, 129, 330.
 Roman, 108.
 Rômnicenu, 107.
 Rosetti, 124.
 Rot, 35, 239.
 «Rumänischer Lloyd», 123.
 «Rundschau», 319.
 Șainenu, 26.
 Samuelson, 20.
 Samurcaș, 193.
 Scherr, 38, 40, 130, 188, 269.
 «Săptămâna», 83, 187, 193, 246.
 Șerbănescu, 32, 35.
 Sergiu, 33, 36, 102, 241.
 Sevastos, 8, 82.
 Severenu, 34.
 Slavici, 116, 139.
 Soiu, 34.
 Spiroiu, 35, 103.

- Štaicu, 34.
Stăucénu, 34.
Stefănescu, 36, 44, 64, 114, 149, 179, 279.
Strabone, 39.
Strohmer, 229, 254.
Strykowski, 186.
Sulzer, 19, 20, 112, 130, 131, 190, 230, 269.
Suțu, 18, 19, 20.
Tăchénu, 31, 35, 93.
Tavernier, 31, 284.
Teodori, 102, 214, 263.
Teutsch, 94, 186, 187, 284.
Thiron, 32.
Tiktin, 9.
Tocilescu, 39.
Topeltin, 111, 129.
Toriton, 132, 191.
«Tribuna», 181.
Ubicini, 19, 84, 115, 132, 193, 320.
Urechîă, 31, 160, 170, 239, 276, 283, 315.
Valiano, 36.
Vasici, 31, 32, 33.
Vasiliu, 28, 103, 124, 167, 282, 314.
Vîrnav, 18, 33, 192.
Vîntu, 79, 321.
Vitruviu, 39.
Voit, 313.
Vuia, 32, 167, 240, 317.
Walch, 34.
Weyl, 250.
Werthheimer, 53.
Wiel, 31, 37.
Wilkinson, 18, 112.
Witt, 19, 20.
Wolf, 20, 191, 192, 285.
Xenopol, 38, 111, 128, 185, 187, 283.
Zorilénu, 32.
-

INDICE ALFABETIC DE MATERII.

- Abecedarul igienei, 6.
 Abort ilicit, 330
 Abreviațiunile, 10.
 Academia și ameliorări igienice, 7.
 Acid carbonic, 15, 18.
 Acoperământul capului, 166.
 Acoperiș de stuf, olane, 52, 53, 55;
 de fer, cocenl, șovar, trestie, scânduri, 49, 50, 53, 55, 58, 62; în genere, 65, 67, 68, 69, 73, 75, 76, 81, 83, 85, 92.
 Administrațiunea și igiena, 6.
 Adunarea a 2-a a medicilor, 46.
 Aer, 18, 19; aer aseptice, 24; aerisire, 94; lipsă de aerare, 49, 54, 56, 65, 68, 75, 76, 77, 83.
 Afumatul cărnii, 79.
 Aglomerare, 47, 58, 60, 61, 62, 66, 68, 69, 71, 73, 74, 75.
 Alcoolism, 285.
 Alimente, istoric, 184; în județe, 202; în diferite timpuri, 220; ameliorare, 263.
 Alinierea satelor, 61, 67, 90.
 Animale, în casa germană, 40; în genere, 47, 54, 57, 58, 60, 61, 68, 73, 75, 76, 99.
 Apă, 88, 283—309, 325; bună, 326, gazoasă, 320; în județe, 285; bătută cu pîtră acră, 327; necurată, 13, 28; telurică, 15; cursul ei, 12.
 Apeducte, 6, 283.
 Aprecieri igienice despre alimente, 233; pesce, 254, 326; curechiu, 57; fasole, 247; mazăre, 248; ciuperci, 253; ape, 326; băuturi, 311, 313; haine, 156; cisme, 118; ciorapi, 125.
 Ardei, 250.
 Aspectul comunelor, 50, 53, 54, 56, 57, 60, 61, 68, 70, 75.
 Atmosfera, 18, 24, 29.
 Bacilul tetanosului, edemului etc., 16.
 Bacterii, 325, 329.
 Bacteriologie, 13.
 Băi, 6, 28, 173.
 Bălgare, 47, 49, 52, 53, 55, 57, 59, 63, 65, 68, 69, 70, 73, 75.
 Băltăreț, 25, 27.
 Bălți, 60, 285, 327.
 Bărne, 58, 65, 74.
 Barometru, 25, 26.
 Bătrânii și frigul, 26.
 Beciu, 81.
 Berea, 321.
 Bescică la ferăstră, 60.
 Beția, 314, 315. Bețivii și frigul, 27.
 Băuturi, 283; în județ, 285; istoric, 283.
 Biografii și bibliografii medicale, 30.
 Blană, 163.
 Bole: Asfixie cu acid carbonic, 15; Ave Maria, 26; Aprinderi de plămîni, 26; congestiuni cerebrale, pulmonare, 26; cholera, 16; diaree, 26; durere de dinți, 26; bole de ficat, 26; nervoase, 28; principale, 10; palustre, 14; epidemii, 19; febră tifoidă, 15; insolațiune, indisore, soro sec, 26; gutunar, 26; nevralgii, 26;

- oftica, 26; Pelagra, 26, 241; pleuresii, 19; pocitură din Rusalii, 28; paludism, 328; răceli, 19; reumatism, 19, 26; sifilis, 178; trichină, 259.
- Bordei, 39, 40, 41—6, 55, 56, 59, 61, 64, 65, 67, 70—74, 76, 77, 82—85, 103.
- Borhot, 51.
- Botez, 27.
- Botine roșii, 115.
- Bragă, 319.
- Brânză, 256.
- Brobodă, 169.
- Bună starea și clădirea, 105, 106, 109.
- Bureți, 254.
- Căciulă, 166.
- Cafea, 321.
- Căldura pământului, 14; în general, 22, 26, 28; exagerată, 41, 58.
- Calorii, 270.
- Cămara, 79.
- Cămașa, 157.
- Camără gătită, 48—49, 61; ingustă, 55; podită, 64; mică, 49; cămăruță, 57.
- Cămin, 82, 51.
- Camniță, 78.
- Canal de scurgere, 6.
- Capacitatea locuinței, 93.
- Capul gol, 27.
- Cărbuni de pământ, 53.
- Carne, 258.
- Cartofi, 256.
- Case bune, mediocre, rele, 45, 58, 64, 73, 75, 77.
- Case curate, 52; gata de vânzare, 64, 109; de lemn, pământ, zid, 41, 43, 44, 49, 55, 56, 61, 65; de muncitori, 80; în Bucovina, 42; în Banat, 79; în Dobrogea, 82; în Germania veche, 40; în Muntenia, 82—83; în Moldova, 81—82; în Transilvania, 78; insalubre, 60—1; isolate, 47, 77; luxose, 73; model, 57, 70, 107; mici, necurate, 47, 58, 64, 65; nepardosite, 49, 61, 62, 70, 71, 73, 74, 77, 83, 85; umede, 61, 66, 74, 75, 76, separate de vecini, 80; vindute prin amortisare, 71.
- Charte figurate, 10, 45, 274, 281.
- Catar, 19.
- Catedră de igienă, 30.
- Cătune risipite, 47.
- Ceai, 321.
- Celar, 47, 53, 63, 84.
- Cergă, 58.
- Cerpiciu (cărămidă), 52.
- Chimia în igienă, 13; gaze, 13, 18; materii organice, 13; nitrificațiune, 16; ozon, 24; praf organic, 18; vapori de apă, 18.
- Cimitire, 16, 88.
- Clima, 12, 18, 20, 22, 23; a Greciei, 23; Rusiei, 23; Olteniei, 24; climatologia telurică, 15; extremele ei, a temperaturii, 19, 22, 29.
- Clădiri în jurul casei, 89.
- Colibe, 55.
- Comfortul caselor egiptene, 6.
- Comarnic, 79.
- Comune poporate, 53; de insurățe, 52, 53, 56, 64.
- Conducători luminați pentru popor, 23.
- Concurs de pluguri, 272.
- Conjunctivita granulată, 178.
- Copiii și munca, 275.
- Concentrarea satelor, 42, 47.
- Conferințe învățătoresc și igiena, 67.
- Construirea caselor, 62; bună, rea, 58.
- Corturi, 39, 83.
- Coș, 79, 98; ogiaș, 60.
- Coșare pentru vite, 47, 48, 49, 52, 55, 61, 63, 65, 78, 84.
- Costul bordeiului, casei, 55.
- Crescerea populației, 330, 332.
- Culcare pe pământ, 14.
- Cuptor, 79, 82, 83.
- Curățenie, 55, 88; slabă, 58, 59, 64, bună, 77, 81, 83, 100.
- Curățenia corpului, 172, 174; copiilor mici, 176.
- Curenți în pământ, 15; prin văgăuni, 25.

- Curte 47, 48, neîmprejnuită, 49, 61, 72, îngrădită 52, 55.
- Darea în judecată pentru neexecutarea regulamentului de construcţiuni, 48, 55, 59, 64.
- Demoralizare în comune, 80.
- Depărtarea comunelor, 51, 56, 59, 68; concentrarea lor, 104.
- Descrierea locuinţelor, 46.
- Desculţ, 27.
- Deşteptăciunea poporului, 323.
- Dicţionar medical, 9.
- Direcţiunea generală a serviciului san., 43, 48, 56, 252, 267, 315, 321, 325.
- Doliu (cernire), 27.
- Economii, 77, 102, 281—82.
- Electricitatea, 24, 25.
- Emigrare, 17.
- Emulaţiune la clădire, 59, 101.
- Erburi mirositoare în casă, 41.
- Eter, 31, 321.
- Expoziţia casei, 55, 57, 85, 90.
- Faţa omului, 169.
- Fatalismul poporului, 11.
- Feluri de bucate, 262; fructe, 253.
- Ferestre bune, mari, 52, 56; nu spre soare, 55; mici, 54, 57; lipite, 49, 52, 55, 58, 60, 64—67, 69—71, 74, 76—78, 80, 83, 85, 94; trei ferestre, 81.
- Fiziologia şi alcoolice, 313.
- Folklorul în descriere, 8.
- Fond pentru construcţii ţărăneşti, 102.
- Fontăni, 80.
- Fulger, 24.
- Furcile casei, 53.
- Furtuni, 25.
- Fundament, 83, 85.
- Fusta Românei, 165.
- Galenţi, 117; galoşi, 123; ghetete, 113, 123.
- Gât, 170.
- Geologia, 13, 14.
- Germanii vechi şi oraşele, 38.
- Glugă, 169.
- Grădina, 63, 78, 80.
- Grâu, 236, gropi de grâne, 50.
- Grupuri geologice, 13.
- Gunoe la câmp, 5; în ogrădi, 54, 57, 60, 65, 68, 76.
- Guşaţi, 14, 326.
- Haine lungi, scurte, bărbăteşti, femeieşti, 163; de mort, 174; uscate în casă, 60; plouate, 27.
- Hambar, odae, 61; pod 82.
- Hârtie la ferăstră, 54, 57, 60, 62, 64 70.
- Hogég, 81, 83.
- Hrana în Banat, 200; în Basarabia, 193; în Ardeal 197—98 în Moldova, 195.
- Hrişca, 246.
- Idrologie, 13, 285.
- Igiena în Anglia, 7; ameliorată, 55; înapoiată, 6, 56, 61; din învăţământul superior, 31; în cel primar 30, 31; în seminare, 31; în şcoala normală, 31; în gimnaziu, 31; o sciinţă de modă, 31; pentru familii, 32; pentru militari, 32; pentru ţărani, 32; publică şi privată, 12; şi preoţilor 75, idealurile ei, 329.
- Imbrăcămintă, istoric, 128; a soldaţilor, 177; a copiilor mici, 176.
- Imitare, 107.
- Impădurire, 17, 21.
- Impletitură, 60, 167.
- Împrejmuirea lipseşte, 60, 89.
- Îmbunătăţirea hainelor, 181; traiului, 12; locuinţei, 100.
- Încălţăminte, istoric, 110, 111; în Ardeal, 115; în Banat, 113, 116, 117; în Basarabia, 116; în Moldova, 116.
- Încăldit neregulat, 62.
- Încingătoare, 161.
- Industrie casnică, 60, 159, 182.
- Înecare, 24.
- Înriurii asupra omului, 11.
- Însănătoşirea bălţilor, 329.
- Inspectori sanitari, 8.
- Instinctul de conservare, 11.
- Institut meteorologic, 22, 23.
- Intervenirea poliţiei la construcţii, 64.
- Introducerea porumbului, 187, 189,

- Iobagi, 40.
 Ismene, 160.
 Isolare imposibilă, 75.
 Istețimea Românului, 81.
 Istoricul în igienă, 7, 10; al locuinței, 37; al încălțăminteii 111; al îmbrăcăminteii, 128; al alimentării, 185; al băuturilor și apelor, 288.
 Jignirea libertății individuale, 12.
 Kvas, 319.
 Lacuri, 285.
 Lapte, 256.
 Latrine, 49, 56; șanțuri, 50, 63, 64, 67, 71, 76, 89.
 Lavițe, 47, 57.
 Legumi, 246.
 Lemn de unelte, 267; lemne, 58.
 Lenea, 277.
 Limba scrierii, 9.
 Limonade, 319.
 Lipsa de lumină, 58, 59; de mijloce, 60; de urme ale locuințelor Romane, 39.
 Literatura de igienă, de medicină, 30.
 Locuință bună, 49, 66; istoric 94; isolate 65, 66, 70; de gard, 38, 49; lacustre, 38; ale legionarilor Romani, 38; mici, 76, v. și aglomerare; locuințe medice, 75; rele, 48, 49, 56, 59, 64, 72, 74, 77, 83; primitive, 51, 52; respirate, 14, 41; statistică, 43; rădicate de la pământ 55.
 Locuitorii clăcași, 40; răzeși 53; fug de drumuri mari, 42; câmpeni, 54.
 Lumină artificială, 63, 66, 73, 80, 94; bună, 77; destulă, 49; puțină, 52, 54—56, 62, 66—68, 70—72, 74—75, 85.
 Mănuși, 166.
 Mărirea unei națiuni, 30; circumscripției comunelor, 71.
 Masă, 57.
 Mașină război, 182.
 Mangal, 52, 53, 97.
 Material de ars, 49, 63, 97, 98; de construcții, piatră, 51; ciamur, 53; în genere 66—67, 69, 70, 73—76, 79, 81—85, 91.
 Medici militari, 85; primari, 8, 43; trebuiesc înmulțiți, 329; medicii despre alimente, 262.
 Medicina babelor, 31.
 Mei, 246.
 Meșii, 122.
 Meteorologia, 13, 18.
 Metale pentru unelte, 268.
 Microbi, 13, 16, 18; ai colericii, 16; în apă, 327, 332, v. și bacterii.
 Mierea, 263.
 Mijloce din casele județene pentru construcții, 71.
 Militarii liberați construiesc bine, 48.
 Mobilier, 47, 57, 58, 63, 70—71, 78—79, 81—83; colțar, 57; culme cu haine, 47; cuptor ca pat, 57.
 Monografia de igienă, 34.
 Monopolul alcoolice, 315.
 Mortalitatea copiilor, 331.
 Munca, 54, 269; escesivă 273; în călduri, 28.
 Must de mere, pere, 318.
 Mutarea locuitorilor, 105.
 Nap, 264.
 Născătoarele române, 275.
 Nivelul caselor, 91.
 Noaptea rece, 19.
 Nostalgia, 178.
 Obiele, 125.
 Ocol de vite, 49, 81.
 Ochii omului, 169.
 Odaie de primiri, 78.
 Ogrădi cu șanțuri, cu gard, 81, 90.
 Olăghină, 320.
 Opinca, 113, 119; aprecierii igienice, 121.
 Opintela, 274.
 Orez, 246.
 Ouă, 258.
 Paie pentru ars, 49.
 Pălăria, 166.
 Pământul, 13, 29; bun, 14.
 Pâne, 234, 243.

- Pantaloni, 164; pantofi 122; papuci de lemn, 123.
 Paratoner, 24.
 Pardosire, 54, 85, 92.
 Paseri de casă, 261.
 Pastramă, 260.
 Pat, 52, 58, 95, 170.
 Patriotismul lui Lazăr, 11, 110.
 Pătulă, 47.
 Pelin, 28, 328.
 Pepinieră de copaci, 53.
 Pept descheiat, 27, 160.
 Pereți subțiri, groși, 53, 55, 73, 74, 85.
 Pesce, 326.
 Pieptănatul, 168.
 Pivniță, 47, 78.
 Plan țărănesc de construcții, 64; în genere, 67, 81, 84; model, 102.
 Plantare, 17, 49, 51, 55, 59, 61, 70, 75—76, 80, 87.
 Ploații, 27.
 Ploi, 20, 26.
 Pluguri, 272.
 Poiată, 57.
 Poporarea câmpiilor, 17, 40, 59.
 Porositatea și permeabilitatea pământului, 15.
 Port bănățen, 136, 139; Basarabén, 144; în județe, 146; în genere, 137; național, 183; Transilvănen, 139; 142; Moldovenesc, 135, 141, 145.
 Porumb, 233, 236, 245; părerii medicale, 239; valoarea nutritivă, 238.
 Porțelană, 267.
 Post, 222, 315.
 Prăjituri, 245.
 Premii, 107.
 Prețul hranei, 271.
 Preceptele igienei, 30.
 Preoții cu capul gol, 27.
 Pridvor, 62; prispă, 62, 81, 83, 85, 92.
 Prima igienă despre țeran, 7.
 Progres în clădire, 48, 60.
 Proverbe, sentințe, versuri despre locuință, 100; despre încălzămintele, 126; despre timp, 27; despre haine, 161, 165, 172, 182; despre sulemenire, 180, despre hrană, 233—36, 255, 262, 264—66; despre muncă, 276; despre lene, 183, 277; despre câștig și spirit de economie, 278; despre băuturi, beție, ape, 322—25.
 Prunci și căldura, 26.
 Psihologia poporului, 7, 8, v. și Proverbe.
 Publicațiunile de igienă, 31, 32, 33.
 Puterea omului, 270; intelectuală, 272; femeii, copiilor, 275.
 Racii, 255.
 Rachiu, 309; rafinerie, 316.
 Rapiță, 264.
 Reducere în volumul scrierii, 10.
 Regulament, de construcții, 49, 55, 56, 58, 59, 73, 76, 100, 101.
 Regulii igienice, 28.
 Rivalitatea în construcții, 55.
 Rivna spre învățătură, 12.
 Risipitor, 278.
 Rogojină în loc de pat, 52.
 Salase 40.
 Sală, 58.
 Saltea lipsesce, 58.
 Salubritatea satelor, locuințelor, 47, 74.
 Sărăcilă, 25.
 Sate de înșurățeli, 60; întinse, 78; model, 51, 107; de munte, 42; răzeșesci, 75; cum să fie, 86.
 Scăldatul, 28, 175; copiilor, 176.
 Știința igienei, 11.
 Școle de meserii, 105.
 Scopul igienei, 5; hainelor, 180.
 Scurteică, 162.
 Sfecle, 264.
 Societăți de construcții țărănesce, 108.
 Soba 84, 95, mică 58, cu gura în oada 80; infundată, orbă, 49; 52, 54, 57—60, 66, 69, 71, 74, 76, 77; bună, 58; de tablă, 53.
 Solul trebuie înșănătoșat, 54, 90.
 Șosele bune, 61.
 Șoșoni, 123.

- Șovar, 58.
 Spiritul de economie, 281.
 Statul și locuințele, 54, 100, 103, 104.
 Statistica locuințelor, 43.
 Stațiuni climatice 24; meteorologice, 18, 22.
 Steregie, 57.
 Stradele alineate, largi, 52, 59; nealinate, 49, 57, 61; înguste, 64; mediocre, 48, 65, 70, 75; rău întreținute, 48.
 Stuf, 54, 59.
 Șubă, 162; Suman, 162.
 Sulemenire, 179.
 Superstiții, 11.
 Șurlă, 47.
 Tabele statistice ale medicilor de plasă, 43, 87, 169.
 Tavan de scânduri, 62; jos, 52, 55—57, 62, 66, 67, 77.
 Țăranul meteorolog, 27; față de intemperii climatice, 26.
 Teren sănătos, 80.
 Terminii poporali, 9; medicali, 9.
 Tescovină (bôscă), 76.
 Tese de igienă, 30, 33.
 Tezic, 49, 51-4, 59, 70, 82.
 Timpul în Aprilie, 29; anotimpuri, 20; crivăț, 25, 59; cătă, 27: cehlău și ploie, 27; cerul și dispozițiunea omului, 26; frig, 20, 23, 26, 29; di-lele babelor, 29; ger, 28; îngheț, 24; înghețarea puțurilor, 21; grindina (pétră), 24; prevestirea timpului, 28; patru-deci de mucenici, S-ta Maria și timpul, 28; temperatura, 20, 22; vint, 15, 20, 25, 26, 55; zăpezi, 21, 25.
 Tinda, 58, 60, 62.
 Tineretul la frig, 27.
 Tipuri de casă (desemn), 86.
 Țiplă la ferestre, 54, 62, 76.
 Trăinicia poporului, 334.
 Traistă gôlă, 25.
 Trestie de ars, 49, 58.
 Țuică, 309, 312.
 Tutun, 322.
 Urechia omului 170.
 Ursică, 79, 83.
 Ușa, 67, 73, 79, 83, 99.
 Uscarea hainelor, 99.
 Vălătuci, 53.
 Valórea casei, 100.
 Văruitul caselor, 47—48, 52, 56, 65, 75, 76, 81—84.
 Varză, 249.
 Vase de bucătărie, 10, 78, 83—84 99, 266.
 Vatră, 58, 61, 83.
 Ventilațiune lipsesce, 52, 54, 74; Pettenkofer, 94.
 Venit anual al țăranului, 280.
 Verdețuri, 251.
 Vigórea poporului, 71, 390.
 Viitorul României, 5, 6.
 Vin, 310.
 Vite fără grajd, 50, 55.
 Zid de cărămidă, nuiete, pétră, 52; prea gros, 55, v. perete.

TABLA DE MATERII

	<u>Pag.</u>
Introducere	5
<i>Igiena țeranului român. Considerațiuni generale.</i>	11
I. Infruririle din afară asupra omului	»
Pământul.	13
Atmosfera	18
II Inceputurile igienei în sens modern și literatura ei la Români .	30

PARTEA I

I. Locuința. II. Incălzămîntea. III. Imbrăcămîntea.

I. <i>Locuința.</i> Istoricul locuințelor.	37
Statistica locuințelor	43
Descrierea locuinței.	46
În județe.	47
Note relativ la locuință din autori și graiul viu.	78
Cum să fie locuința țeranului român.	86
Satul.	»
Arborii	87
Cimitire, curățenie	88
Imprejmuirea, latrinele	89
Ograda, solul, alinierea, expozițiunea	90
Material.	91
Nivel.	»
Pardosirea camerelor, prîpa, acoperișul	92
Capacitate	93
Ferestre	94
Lumină	»
Pat	95
Sobă.	»
Material de ars	98
Coș	»
Ușă	99
Valoarea casei	100
Îmbunătățirea locuinței	»

	Pag.
Bordee.	103
Concentrarea satelor.	104
Calea pe care să ajungem la rezultate bune.	106
II. Încălțămîntea.	111
Istoric.	"
Starea actuală a încălțămîntei.	113
Aprecieri igienice.	118
Obielele, ciorapii etc.	125
III. Imbrăcămintea.	128
Istoric.	"
Descrierea îmbrăcămintei de autori străini și români.	136
" " din județe.	146
Aprecieri igienice.	156
Cămașa.	157
Ismenele.	160
Încingătorea.	161
Acoperemîntul și decorul capului.	166
Patul.	170
Curățenia corpului.	172
Imbrăcămintea și curățenia copiilor mici.	176
Imbrăcămintea soldaților.	177
Sulimenirea.	180
Îndreptarea posibilă a îmbrăcămintei.	181

PARTEA II

Alimentațiunea în diferite regiuni ale țării și diferite timpuri ale anului.

I. Istoric.	185
II. Descrierea hranei Românilor în Basarabia, Moldova, Ardeal și Banat.	193
III. Alimentațiunea în diferite părți ale țării.	202
IV. Alimentațiunea în diferite timpuri ale anului.	220
Posturile.	221
Hrana țeranului în diferite epoci.	222
Timul mîncării de preste și.	228
Cantitatea hranei.	"
Costul hranei.	230
Știința de a găti bucate.	"
Aprecieri igienice.	233
Porumbul.	"
Cantitatea porumbului recoltat.	236
Valoarea nutritivă a porumbului.	238
Pelagra.	241
Pâinea.	243
Prăjiturile.	245
Meiul, hrișca, orezul, legumele.	246
Fasolea.	247

	Pag.
Varza	249
Castraveții, ardeii, cartofii	250
Verdețurile	251
Oleiul	253
Bureții	253
Pesce	254
Brânză, unt, lapte	256
Ouă	258
Carne	258
Recapitularea părerilor din județe despre hrană	262
Propunerile pentru îmbunătățire	263
Judecata țeranului despre hrană	264
Vasele și unelte de bucatărie	266
Munca țeranului român	269
Căștigul din muncă	279
Spiritul de economie	281
<i>Băuturi și ape, Istoric</i>	283
In județe	285
Date statistice	309
Aprecieri igienice	311
Spirt de bucate. Țuca	312
Rolul și însemnătatea fiziologică a alcooliceilor în organism	313
Măsuri preventive contra beției (<i>alcoolismului</i>)	315
Mustul de mere și pere	318
Braga, olăghina	316
Bere, cafea, ceai	321
Tutun	322
Vederile poporului relativ la beție	327
Apa de băut	325
Bălți. <i>Paludism</i>	327
Mișcarea populațiunii	330
Abort ilicit	330
Mortalitatea copiilor mici	331
Crescerea populațiunii de la 1881 încôce	332
Însănătoșarea localităților. Învățatură și educațiune	333
Registrul autorilor și al unor foi periodice	335
Indice alfabetic de materii	338
Tabla de materii	345
<i>Figuri sunt:</i> {	
Charte figurate despre patru feluri de case	45
Tipuri de case din Muntenia și Moldova	86
Chartă de hectarele cultivate de câte un locuitor	274
Chartă arătând venitul repartizat pe locuitori	281

GREȘELI.

Pag.	Rind.	În loc de :	Căteance :
18	34	account	account
63	1	capaci	copaci
97	28	cauândd	causând
125	8	coți	loți
169	34	polilat	potilat
191	24	Carabogdanieî	Carabogdania
206	29	care	carne
241	18	primărieî	primari
"	19	asupa	asupra
246	20	la noi se	la noi nu se
257	34	sugă	să sugă
286	19	e	de
314	29	obțină	abțină



